HT-C9930

3.1CH Blu-ray Heimkino-System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Um unseren umfassenden Service nutzen zu können,
registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register



Sicherheitsinformationen

Sicherheitshinweise

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN.
ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	**ACHTUNG** STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung" im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG : UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1.
Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

HT-C9930-ELS_GER_0917.indd 2 2010-09-17 11:59:54

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können.
  Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.
  Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

3D-Funktionen für das Fernsehen verwenden

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, ehe Sie die 3D-Funktion des Fernshgeräts verwenden.

WARNUNG

- Manche Fernsehzuschauer empfinden Unwohlsein mit Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerz, wenn sie 3D-Fernsehbilder ansehen. Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, hören Sie auf, 3D-Fernsehbilder anzusehen, nehmen Sie die 3D-Aktivbrille ab und legen Sie eine Pause ein.
- Längeres Fernsehen mit 3D-Bildern kann zu Ermüdungserscheinungen der Augen führen. Wenn bei Ihnen Ermüdungserscheinungen der Augen auftreten, hören Sie auf, 3D-Fernsehbilder anzusehen, nehmen Sie Ihre 3D-Aktivbrille ab und legen Sie eine Pause ein.
- Der verantwortungsvolle Erwachsene kontrolliert Kinder, die die 3D-Funktion verwenden, in kürzeren Abständen. Wenn sich die Kinder über müde Augen, Kopfschmerzen, Schwindel oder Übelkeit beklagen, sollten sie aufhören, 3D-Fernsehbilder zu sehen, und stattdessen eine Pause einlegen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht für andere Zwecke (z. B.: als Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille usw.)
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Aktivbrille nicht, während Sie umhergehen oder sich bewegen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Aktivbrille verwenden, während Sie sich umherbewegen, kann es möglicherweise zu Verletzungen kommen, weil Sie gegen Geständе stoßen, stolpern oder hinfallen.

Sicherheitsinformationen

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk

Disk-Lagerung

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf. Stellen Sie die Disk vertikal auf.

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

Verwenden und Lagern von Disks

Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.

HINWEIS

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

Lizenz

- INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
  INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Um den Registrierungsvorgang abzuschließen, gehen Sie auf vod.divx.com und erfahren Sie mehr über DivX VOD.
  DivX-zertifiziert für die Wiedergabe von DivX -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt.
- iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. iPhone ist eine eingetragene Handelsmarke der Apple Inc.
- "Blu-ray 3D" und "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Marke der Blu-ray Disc Association.

Copyright

Inhalt

Inhalt

EINSTELLUNG



GRUNDFUNKTIONEN



NETZWERKDIENSTE



SONSTIGE INFORMATIONEN



- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
  a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

Erste Schritte

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Hier handelt es sich um eine Funktion die bei BD-RE/-R Disk zur Verfügung steht, die im BD-RE-Format beschrieben wurden.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-VIDEO zur Verfügung steht.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD±RW/±R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei beschriebenen und fixierten Disks der Formate DVD+RW oder DVD-RW(V)/DVD-R/+R zur Verfügung steht.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CD-RW/-R (CD-DA Format) zur Verfügung steht.
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks, oder einem USB-Speichermedium mit MP3 oder WMA-Inhalten verfügbar ist.
JPEG	-	JPEG	Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit JPEG-Inhalten verfügbar ist.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei CD-RW/-R, DVD-RW/-R-Disks oder einem USB-Speichermedium mit DivX-Inhalten verfügbar ist.
USB-Speichergerät	-	USB	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei USB-Speichergerät zur Verfügung steht.
ACHTUNG	-	!	Es liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
HINWEIS	-	✎	Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.
Tastenkürzel	-		Diese Funktion bietet direkten und einfachen Zugang durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung.

- Dieser Player ist nur mit dem PAL-Farbsystem kompatibel.
- NTSC-Disks können nicht wiedergegeben werden.

Erste Schritte

Disk-Typen und Merkmale

Blu-ray-Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Disktyp und Merkmale“ dieses Handbuchs. Falls Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den SAMSUNG-Kundendienst.

✎ **HINWEIS**

- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. dem Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen über die Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-Java-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.

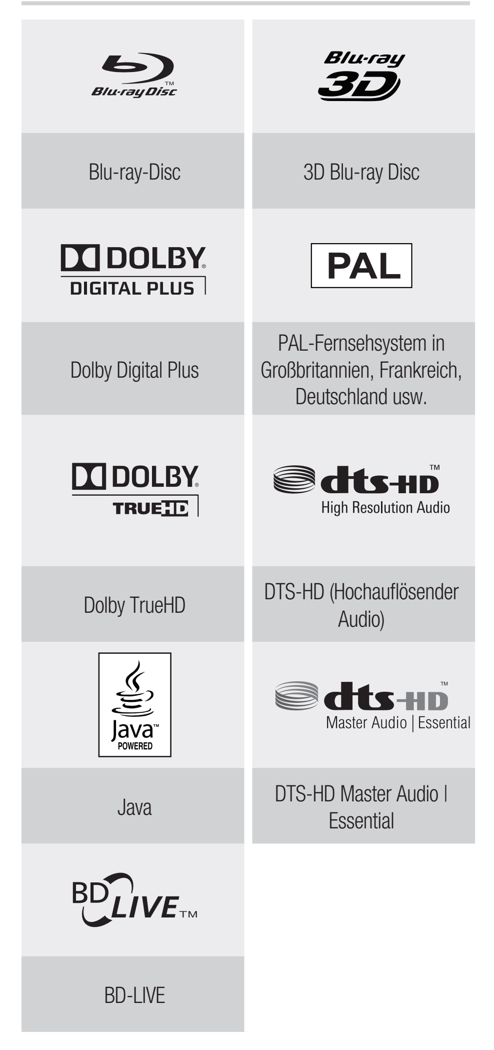
Nicht abspielbare Disks

- HD DVD-Disk
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disks für Videoschnittarbeiten.
- DVD-RW (VR-Modus)
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-ROM/PD/MV-Disk, usw. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).

✎ **HINWEIS**

- Einige Kauf-Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Datenträger nicht lesbar. Regionalcode überprüfen." angezeigt.
- Wenn eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Format bespielt wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Logos von abspielbaren Disks



Blu-ray-Disc	3D Blu-ray Disc
Dolby Digital Plus	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw.
Dolby TrueHD	DTS-HD (Hochauflösender Audio)
Java	DTS-HD Master Audio | Essential
BD-LIVE	

Regionalcode

Das Produkt und die DVDs sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk wiedergegeben werden kann.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien.
	B	Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
	C	Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-VIDEO	1	USA, US-Territorien und Kanada
	2	Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
	3	Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
	4	Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
	5	Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
	6	China

Disktypen

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (BD-ROM). Eine BD-ROM-Disk die beschriebene Daten enthält. Eine BD-ROM kann zwar Daten beliebigen Formats enthalten, im Allgemeinen handelt es sich jedoch um Filme in High-Definition-Format, die mit einem Heimkino-System wiedergegeben werden können. Dieses Gerät kann beschriebenen, im Handel erhältliche, BD-ROMs wiedergeben.

BD-RE/BD-R

Blu-ray-Disk-Wiederbeschreibbar/Blu-ray-Disk-Beschreibbar. BD-RE/BD-R ist das ideale Format für Datensicherung oder private Videoaufnahmen.

DVD-VIDEO

- Eine DVD (Digital Versatile Disc) kann bis zu 135 Minuten an Bildmaterial, 8 Audiosprachen und 32 Untertitelsprachen fassen. Die DVD ist mit MPEG-2-Bildkomprimierung und Dolby-Digital-Surround ausgestattet, so dass Sie klare, lebhafte Bilder in Kinoqualität bequem zu Hause genießen können.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen Video-DVD können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R/RW fixiert wird, wird sie zu einer Video-DVD. Beschriebene (vorgeprägte), im Handel erhältliche DVDs mit Kinofilmen werden auch als Video-DVDs bezeichnet. Dieses Heimkino-System kann im Handel erhältliche, beschriebene DVD-Disks (DVD-VIDEO-Disks)- Filme wiedergeben.

DVD-R/-RW

- Sobald eine DVD-R/RW im Videomodus fixiert wird, wird sie zu einer Video-DVD. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung-DVD-/Videorecorder beschriebene und fixierte DVD-Rs wiedergeben.
- Bei DVD-RW-Disks kann die Wiedergabe im Videomodus erfolgen und wird nur fixiert.

DVD+RW

- Dieses Gerät kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+RW-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

DVD+R

- Dieses Gerät kann mit einem DVD-Aufnahmegerät beschriebene und fixierte DVD+R-Disks wiedergeben. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

Audio-CD

- Hierbei handelt es sich um eine Audio-Disk, die mit PCM-Audiodaten mit 44,1 kHz beschrieben ist.
- Dieses Gerät kann Audio-CD-Rs und CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach den Bedingungen beim Beschreiben der Disk können bestimmte CD-Rs/CD-RWs unter Umständen mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

CD-R/-RW

- Verwenden Sie CD-Rs/RWs mit 700 MB (80 Minuten) Speicherkapazität. Nach Möglichkeit sollten Sie auf CDs mit 800 MB (90 Minuten) oder höher Kapazität verzichten, weil die CD unter Umständen nicht wiedergegeben werden kann.
- Wenn die CD-R/RW beim Beschreiben nicht fixiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zur Anfang der Wiedergabe und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Je nach zum Beschreiben benutzte Gerät, können bestimmte CD-Rs/RWs mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-Rs/RWs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

Disk-Format

MP3-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) unterstützt.
- Verwendbar sind nur MP3-Dateien mit den Erweiterungen .mp3" oder .MP3".
- Für die Wiedergabe sind 56 Kbit/s bis 320 Kbit/s zulässig.
- Die zulässige Abtastgeschwindigkeit liegt zwischen 32KHz und 48 KHz.
- Das Gerät kann bis zu 1500 Dateien und Unterordner innerhalb eines Ordners verarbeiten. Bei MP3-Dateien, die mit VBR (variable Bitraten) beschrieben wurden, kann der Ton stottern.

JPEG-Disks verwenden

- Es wird die Wiedergabe von CD-R/-RW, DVD-RW/-R aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) unterstützt.
- Es können nur Dateien mit den Erweiterungen „.jpg", „.JPG", „.jpeg" oder „JPEG" angezeigt werden.
- Progressive JPEG wird unterstützt.

DVD-RW/-R (V)

- Es handelt sich um ein Format, das für Aufnahmen auf DVD-RW oder DVD-R verwendet wird. Die Disk kann mit diesem Heimkino-System wiedergeben werden, sobald sie finalisiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht finalisiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Heimkino-System nicht möglich.

DivX(Digital Video Express)

DivX ist ein Videodateiformat von Microsoft. Es basiert auf einer MPEG4-Komprimierungstechnologie, die das Übertragen von Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit ermöglicht.

MPEG4 wird für die Videocodierung und MP3 für die Audiocodierung verwendet, sodass die Benutzer einen Film in annähernder DVD-Qualität anschauen können.

Unterstützte Formate

Dieses Gerät unterstützt ausschließlich die nachfolgend aufgeführten Medienformate. Sollten sowohl das Video- als auch das Audioformat nicht unterstützt werden, wird der Film möglicherweise fehlerhaft bzw. ohne Ton wiedergegeben.

Unterstützte Videoformate

Formatieren	Unterstützte Versionen
AVI	DivX 3.11-DivX 5.1, XviD

Unterstützte Audioformate

Formatieren	Bitrate	Sampling-Frequenz
MP3	80-384 Kbit/s	44,1 KHz
AC3	128-384 Kbit/s	44,1/48 KHz
DTS	1,5 Mbit/s	44,1 KHz

- DivX-Dateien, inklusiv Audio und Video-Dateien, die im DTS-Format erstellt wurden, können nur bis zu 6 Mbps unterstützen.
- Bildformat: Obwohl die standardmäßige DivX-Auflösung 640x480 Pixel (4:3) ist, unterstützt dieses Produkt bis zu 800x600 Pixel (16:9). TV-Bildschirmauflösungen höher als 800 werden nicht unterstützt.
- Bei der Wiedergabe von Disks mit einer Sampling-Frequenz von mehr als 48 kHz oder 320 kbit/s wird das Bild ggf. instabil wiedergegeben.
- QPEL- und GMC-Formate werden nicht unterstützt.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC-Streaming
- Es können Video-Dateien mit den nachstehenden Erweiterungen wiedergegeben werden: .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

✎ **HINWEIS**

- Einige DivX-, MKV- und MP4-Diskformate können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

Unterstützte Dateiformate

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Ballastbehälter	Audio Codec	Frequenzbereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 * Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (im kHz) * Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps

Erste Schritte

Notizen zu USB-Anschluss

Unterstützte Geräte:

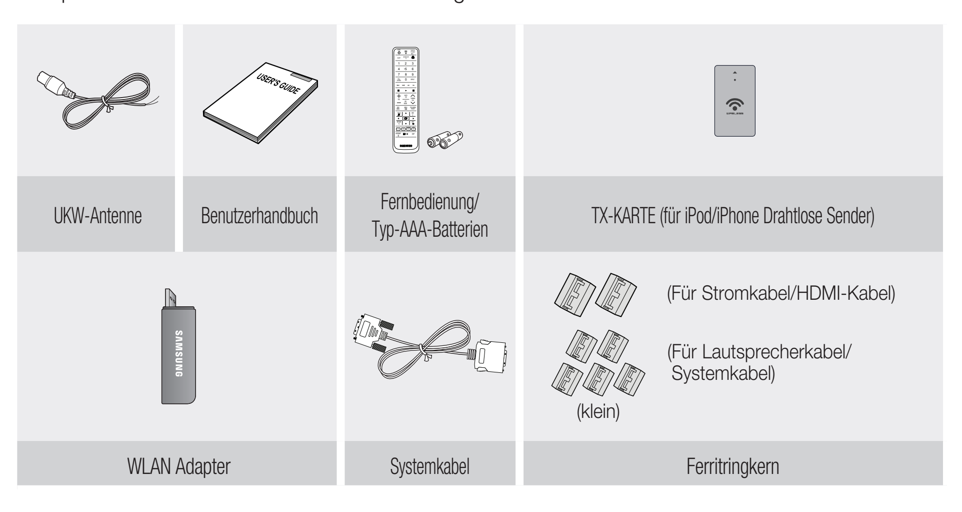
USB-Speichermedien, MP3-Spieler, digitale Kamera, USB Kartenleser

1) Werden nicht unterstützt wenn ein Ordner oder eine Datei mehr als 125 Zeichen enthält.
2) Eine Untertiteldatei größer als 300 KB kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.
3) Ein bestimmtes USB/Digital-Kameragerät mag mit dem Produkt möglicherweise inkompatibel sein.
4) FAT16 und FAT32 -Dateisysteme werden unterstützt.
   • NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.
5) Foto (JPEG), Musik (MP3) und Video-Dateien sollten in Koreanisch oder Englisch benannt werden. Andernfalls kann die Datei möglicherweise nicht wiedergeben.
6) Schließen Sie direkt am USB-Anschluss des Produkts an. Ein zusätzliche Kabelanschluss kann USB-Kompatibilitätsprobleme verursachen.
7) Das Einlegen von mehreren Speichergeräten an Ihren Multi-Kartenleser mag möglicherweise nicht eiwandfrei funktionieren.
8) PTP-Protokoll für digitale Kamera wird nicht unterstützt.
9) Entfernen Sie das USB-Gerät während eines „Lade"-Vorgangs nicht.
10) Je größer die Bildauflösung, desto länger die Verzögerungszeit bei der Anzeige.
11) DRM- geschützte MP3-Dateien die auf kommerziellen Webseiten heruntergeladen sind, werden nicht abgespielt.
12) Externe Festplatte wird nicht unterstützt.
13) Unterstützte Dateiformate

Formatieren	Standbild	Musik
Dateiname	JPG	MP3
Dateinamenerweiterung	JPG .JPEG	.MP3
Bitrate	–	80-384 Kbit/s
Version	–	–
Pixel	640x480	–
Sampling-Frequenz	–	44,1KHz

Zubehör

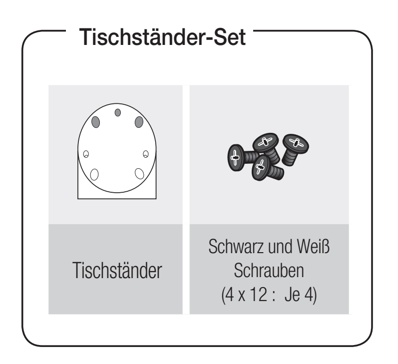
Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.



Drahtlose Docking-Station für IPod/iPhone HT-WDC10

Drahtloser Sender	Ladestation	Stromversorgung	Stromadapter

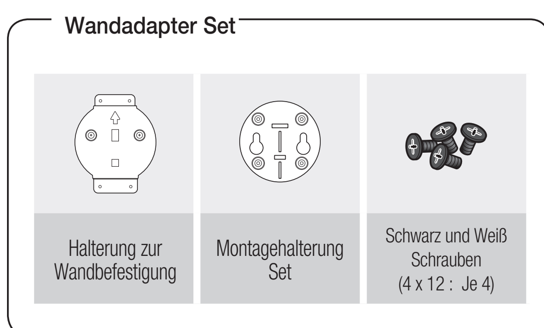
Tischständer-Set



Tischständer

Schwarz und Weiß Schrauben (4 x 12 : Je 4)

Wandadapter Set

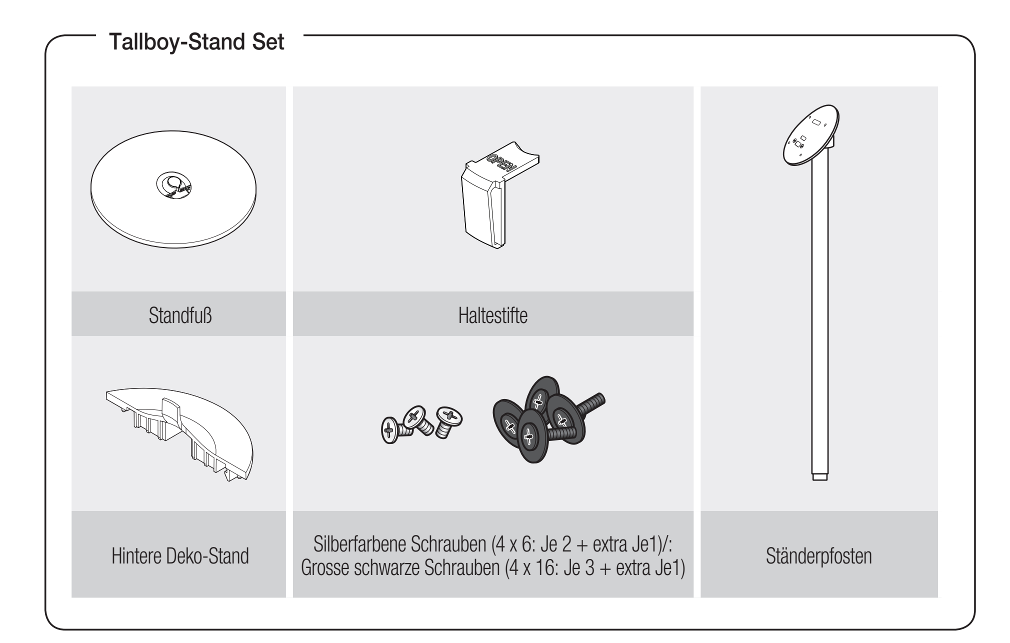


Halterung zur Wandbefestigung

Montagehalterung Set

Schwarz und Weiß Schrauben (4 x 12 : Je 4)

Tallboy-Stand Set



Standfuß

Haltestifte

Hintere Deko-Stand

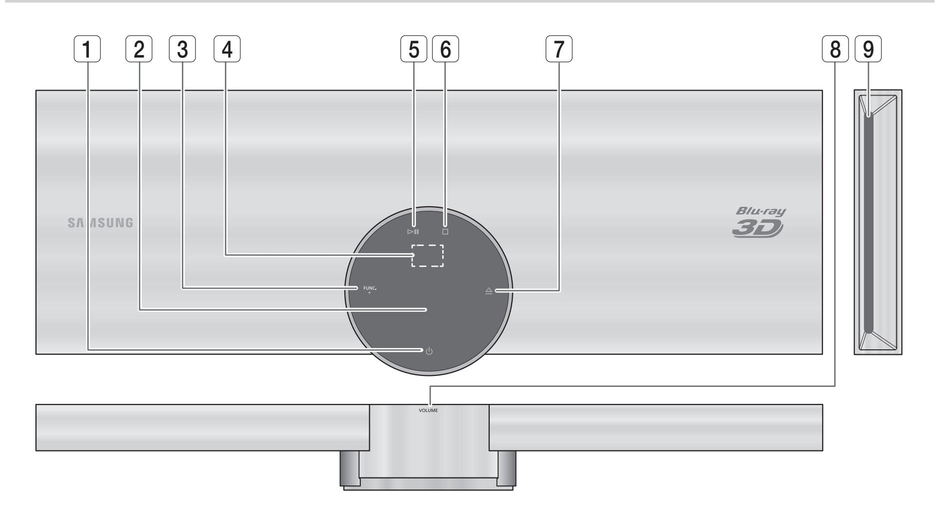
Silberfarbene Schrauben (4 x 6: Je 2 + extra Je1)/: Grosse schwarze Schrauben (4 x 16: Je 3 + extra Je1)

Ständerpfosten

Erste Schritte

Beschreibung

Vorderseite

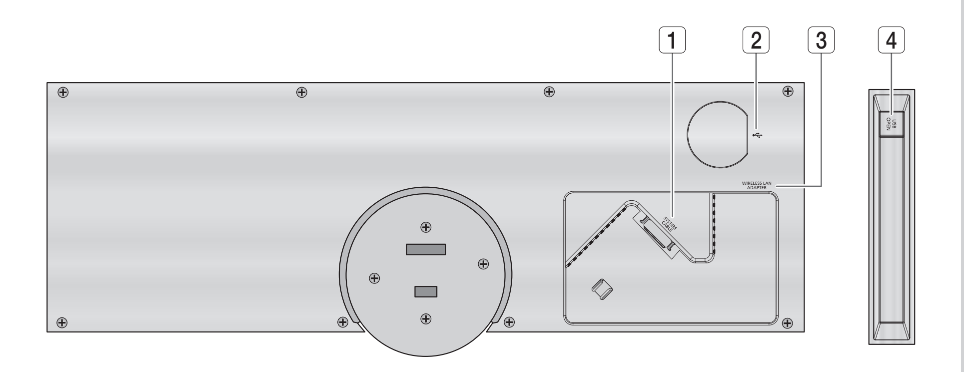


1	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN (⏻)	Schaltet das Heimkino-System ein/aus.
2	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabe-Status, die Uhrzeit usw. an.
3	TASTE FUNKTION	Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**
4	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
5	TASTE WIEDERGABE/ANHALTEN	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
6	TASTE STOPP	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
7	TASTE AUSWERFEN	Wirf eine Disk aus.
8	LAUTSTÄRKEREGLER	Lautstärke anpassen
9	DISK-LADE	Legen Sie die Disk hier ein.

! ACHTUNG

- Wärme an der Oberseite des HT-C9930 Haupt-SETs.
  - Die Oberseite des Produkts kann bei Verwendung über einen längeren Zeitraum heiss werden. Das ist normal und ist kein Anzeichen einer Beschädigung oder Betriebsfehler des Produkts. Achten Sie jedoch darauf, dass Kinder nicht mit dem oberen Bereich des Gerätes in Berührung kommen.

Rückseite

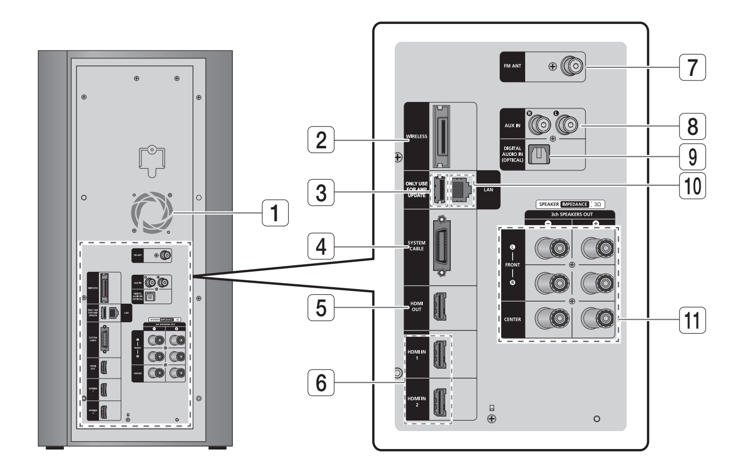


1	SYSTEMKABEL BUCHSE	Verwenden Sie das Systemkabel, um den Subwoofer anzuschließen. Um das Produkt zu aktivieren, sollte den Subwoofer vorher angeschlossen sein.
2	USB-ANSCHLUSS	Hier kann bei bestehender Verbindung zu BD-LIVE ein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Das Gerät kann für Softwareaktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/ MP4-Dateien verwendet werden.
3	WLAN-ANSCHLUSSADAPTER	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (Siehe Seiten 62 zu 67), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe eines WLAN-Adapters.
4	TASTE USB OPEN	Öffnen den USB-Anschluss

✎ HINWEIS

- Software-Upgrades müssen über den USB-Host-Anschluss mit einem USB-Speichergerät durchgeführt werden.

Rückseite des Subwoofers

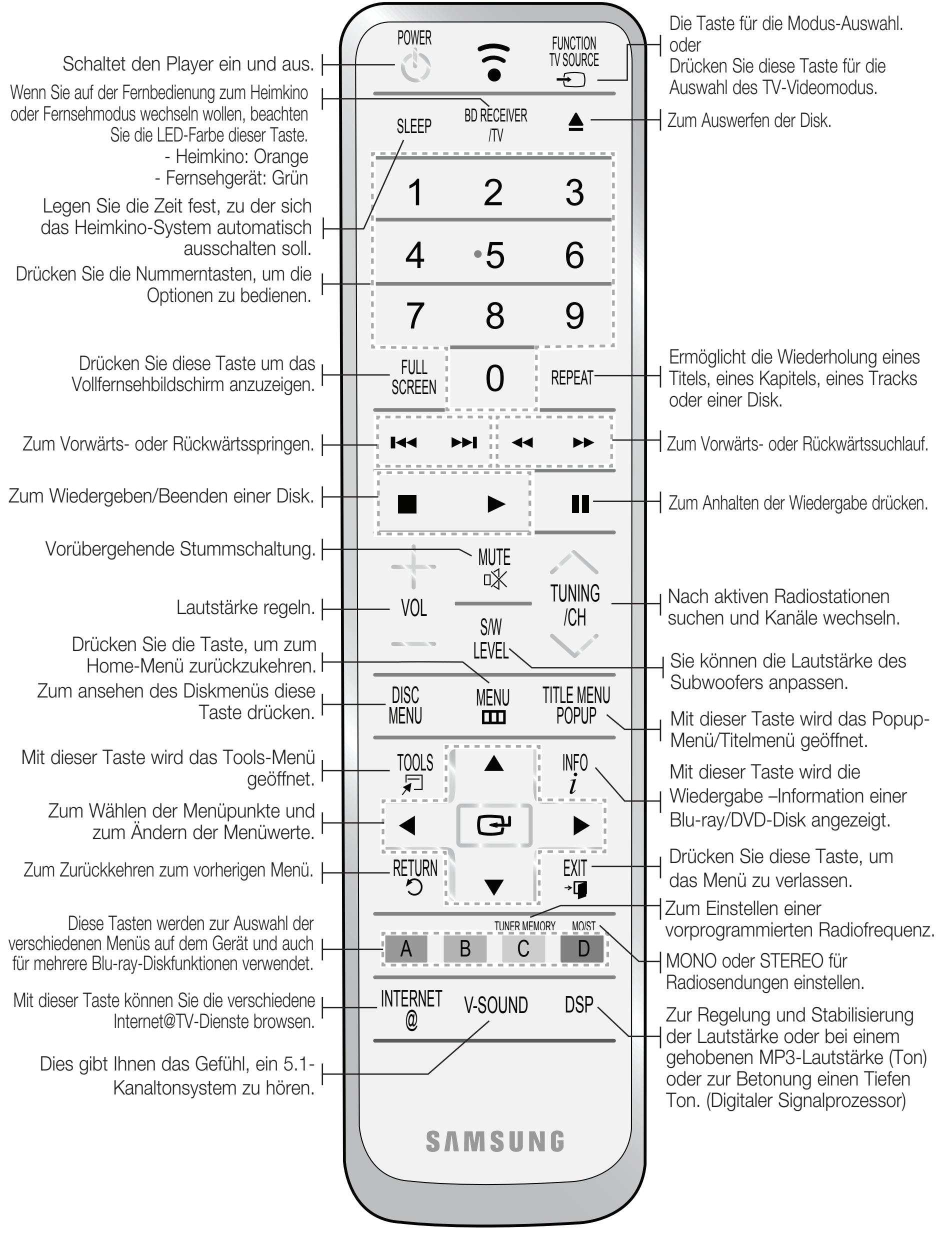


1	LÜFTER	Der Lüfter lässt kühle Luft durch den Subwoofer zirkulieren um es vor Überhitzung zu schützen und dreht immer wenn das Gerät eingeschaltet ist.
2	TX-KARTEN-STECKPLATZ (DRAHTLOS)	Die TX-Karte ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Produkt und iPod/ iPhone Drahtloser Sende (HT-WDC10).
3	USB-ANSCHLUSS (ONLY USE FOR AMP UPDATE)	Kann nur zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden. (**NUR FÜR DIE AKTUALISIERUNG DER AMPERE VERWENDEN**) - Kein Zugriff auf diesen Anschluss wird außer dem Wartungspersonal (Fachkraft) erlaubt.
4	SYSTEMKABEL BUCHSE	Verwenden Sie das Systemkabel, um das Produkt anzuschließen.
5	HDMI-AUSGANGSBUCHSE	Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um die beste Bildqualität zu erreichen.
6	HDMI-EINGANGSBUCHSE	Gleichzeitiger Empfang digitaler Video- und Audiosignale unter Benutzung eines HDMI-Kabels.
7	UKW-ANTENNENEINGANG	Zum Anschließen der UKW-Antenne.
8	AUX-BUCHSE	Verbindung zum 2-Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorekorder)
9	OPTISCH/KOAXIAL	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang.
10	NETZWERKANSCHLUSS	Kann für netzwerkbasierte Dienste verwendet werden (Siehe Seiten 62 zu 67), BD-LIVE und Aktualisierungen mit Hilfe einer Netzwerkverbindung.
11	LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Schließen Sie die vorderen und hinteren Lautsprecher sowie den Subwoofer an.

! ACHTUNG

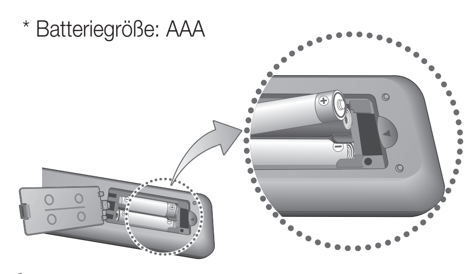
- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
- Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.

Übersicht der Fernbedienung



Sie können die Lautstärke anpassen und stabilisieren. (Digital-Signalprozessor)

* Batteriegröße: AAA





HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Pole "+" und "–" der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

Fernbedienung einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Fernsehgerät mit der Fernbedienung steuern

1. Drücken Sie die Taste **BD RECEIVER/TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Drücken Sie die Taste **POWER** um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
   - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
   - **Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehgerät** Halten Sie die Taste **EIN/AUS** gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, ist die Einstellung komplett.
   - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL und die Tastennummern (0-9) verwenden.

HINWEIS

- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehgeräten programmiert.

Markencodeliste des Fernsehgeräts

Marke	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

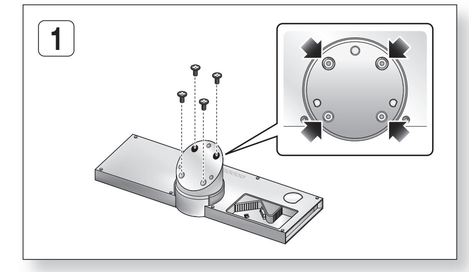
Marke	Code
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Installation

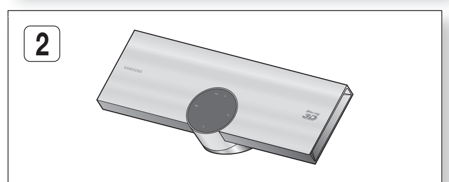
Sie können das Produkt mithilfe einer der 3 folgenden Methoden installieren.
Wählen Sie eine gewünschte Methode je nach dem Installationsbereich und Ihrem Dekorationsplan.

Zum Montieren auf dem Tischständer

1. Passen Sie die rückseitige runde Seite des Produkts in die Bohrungen des Standfußes ein und befestigen Sie sie mit 4 kleine Schrauben (4 x 12).
   - Beachten Sie, dass Sie sie in die richtige Richtung einfügen.



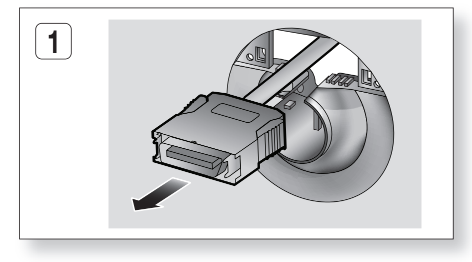
2. Dies ist, wenn das Produkt richtig auf dem Tischständer installiert worden ist.



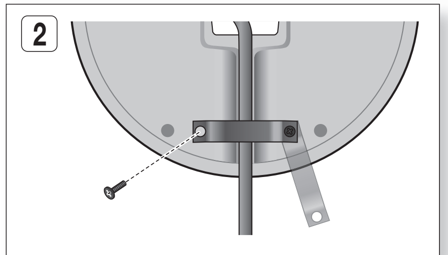
Zum Installieren auf dem Säulenständertyp

Wenn Sie das Produkt senkrecht auf den Boden stellen wollen, verwenden Sie einen Tallboy-Standtyp mit Bodenplatte und Stange. Fahren Sie mit der Installation unter Berücksichtigung der Größe, Stellfläche und die Position des Tallboy-Standes fort.

1. Legen Sie das Kabelsystem durch das Loch Im Standfuss ein.
   - Der kleine Anschluss sollte auf der Oberseite des Standfußes enthüllt werden, damit Sie das Produkt anschliessen können.

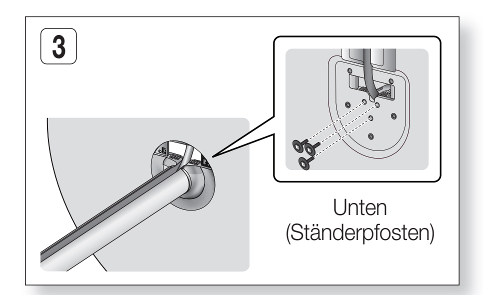


2. Lösen Sie die Schrauben an einem Ende der Kabelklemmer an der Unterseite der Basisstation und drehen Sie den Kabelklemmer zur Seite. Ordnen Sie das Systemkabel durch die untere Öffnung und drehen Sie den Kabelklemmer zurück. Danach, mit den Schrauben Befestigen.

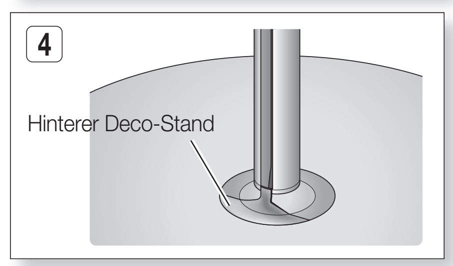


Anschlüsse

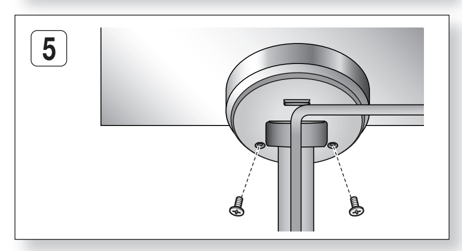
3. Passen Sie Ständerpfosten im Kabelloch des Standfuss ein und befestigen Sie sie mit 3 grossen Schrauben (4 x 16).



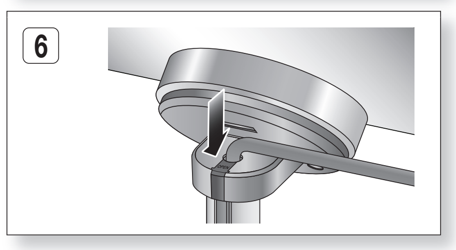
4. Decken Sie die Oberseite des Ständerpfostens mit dem hinteren Deko-Stand.



5. Passen Sie den Ständerpfosten in das hinteres Loch des Produkts ein und befestigen Sie ihn mit 2 Silberfarbenen Schrauben (4 x 6).
   - Ordnen Sie die Kabel durch die untere Öffnung des Ständerpfostens, sonst könnten sie herausragen.



6. Führen Sie die Haltestifte in den Ständerpfosten Kopfüber wie abgebildet ein.



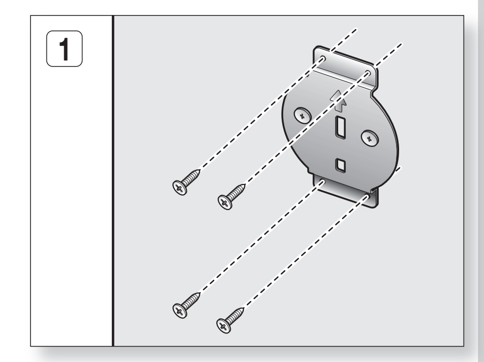
7. So schaut es aus, wenn das Produkt richtig auf dem Tallboy-Standtyp installiert worden ist.



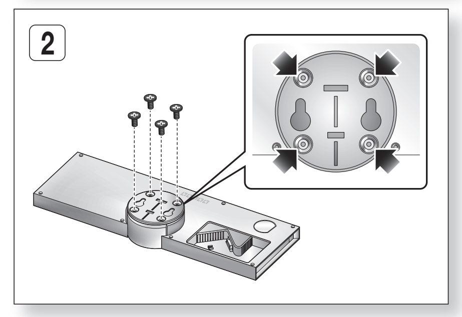
Zur Wandmontage des Produkts

Verwenden Sie die Wandhalterung wenn Sie das Produkt an der Wand installieren möchten.

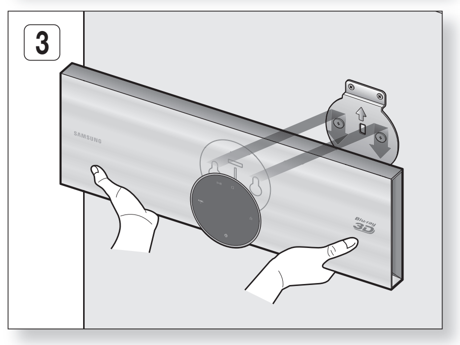
1. Platzieren Sie die Wandhalterung an der gewünschten Stelle an der Wand und verwenden Sie 4 Schrauben (nicht mitgeliefert) um sie zu befestigen.



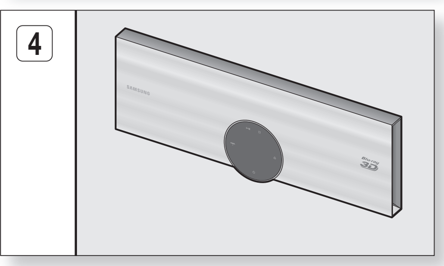
2. Bringen Sie die Halterung für die Rückseite des Gerätes (Montagehalterung Set) an das Produkt an, indem Sie die mitgelieferten 4 kleine schwarze Schrauben befestigen (4x12).



3. Setzen Sie nun die Klammern auf der Rückseite in die Klammern an der Wand ein und befestigen Sie sie indem Sie völlig nach unten Schieben.



4. So schaut es aus, wenn das Produkt richtig an der Wand installiert worden ist.



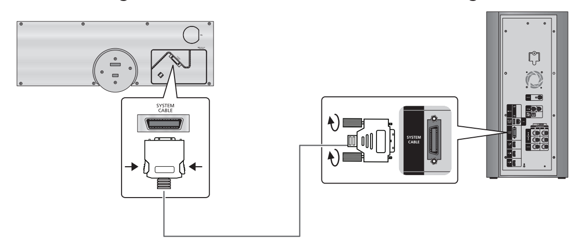
Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das Heimkino-System mit anderen externen Komponenten zu verbinden. Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Lautsprecher anschließen

Zum Anschliessen des Subwoofers

Um das Produkt zu aktivieren, sollte den Subwoofer mithilfe des Systemkabels vorher angeschlossen sein. Die meisten von externen Verbindungen einschließlich Netzteil, Lautsprechern und Fernsehgerät werden durch den Subwoofer gemacht.

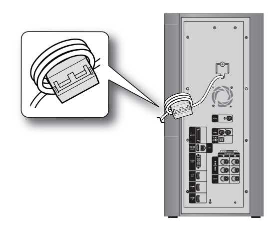


! ACHTUNG

- **Stecken Sie während des Betriebs das Systemkabel nicht ein und ziehen Sie es auch nicht heraus. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.**

Anbringen des Ferritringkerns am Netzkabel Des Subwoofers

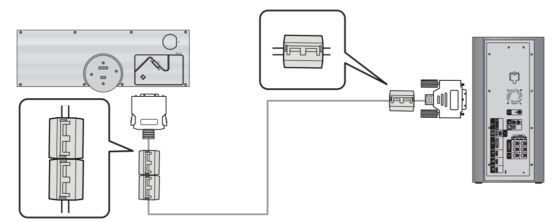
Das Anbringen eines Ferritringkerns am Netzkabel des Subwoofers hilft dabei, Störungen durch Radiofunksignale zu unterbinden.

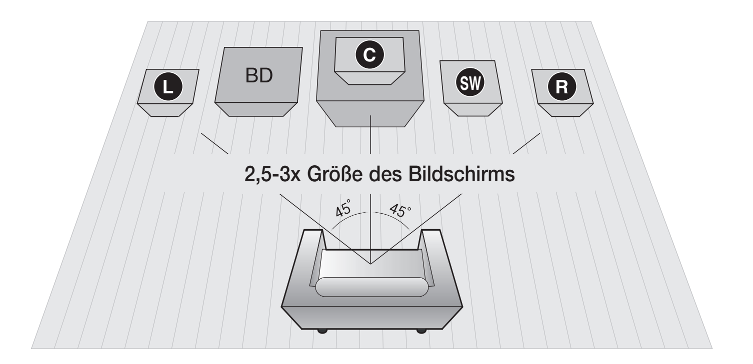


1. Öffnen Sie die Befestigungslaschen des Ferritkernrings, indem Sie daran ziehen.
2. Machen Sie mit dem Netzkabel des Subwoofers drei Schlaufen.
3. Bringen Sie den Ferritringkern am Netzkabel des Subwoofers an und drücken Sie solange, bis er einklickt.

Zum Anbringen des Ferritringkerns am Systemkabel

1. Öffnen Sie die Befestigungslaschen des Ferritkernrings, indem Sie daran ziehen.
2. Legen Sie zwei Kerne in ein Ende des Systemkabels und der anderen Kern in das andere Ende des Systemkabels (verbindung zwischen Produkt und Subwoofer). Drücken Sie, um die Kerne zu schliessen, bis Sie ein Klicken hören.
   - Im Gegendteil zum Befestigen des Ferritkerns auf das Netzkabel, formen Sie mit dem Systemkabel keine Öse um den Kern sondern stecken Sie den Kern ein und befestigen Sie ihn.





Platzierung des Heimkino-Systems.

Platzieren Sie das Gerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5-3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.

Beispiel: Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2-2,4 Meter
Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5-4 Meter

Front-Lautsprecher L R	Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition in einem Winkel von ca. 45° auf Sie ausgerichtet. Platzieren Sie sie so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden. Richten Sie die Vorderseite der vorderen Lautsprecher an der Vorderseite des mittleren Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie leicht nach vorn.
Center-Lautsprecher C	Dieser wird am besten auf gleicher Höhe wie die Front-Lautsprecher installiert. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät platzieren.
Subwoofer SW	Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

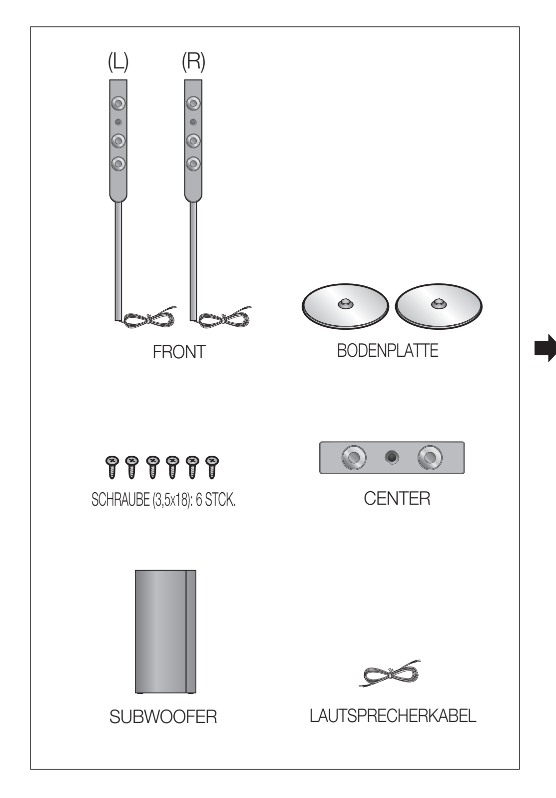
! ACHTUNG

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel mit den Lautsprechern sicher, dass die Polarität (+/ -) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Schallöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Schallöffnung an der Wand auf.

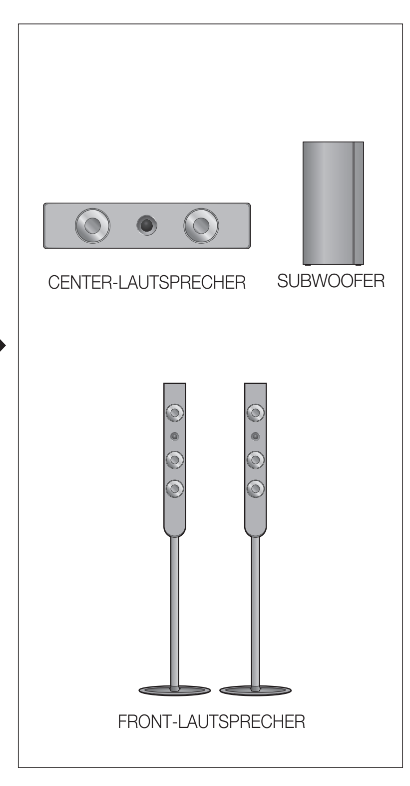
✎ HINWEIS

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehgeräts platzieren, wird die Bildschirmfarbe möglicherweise durch das vom Lautsprecher erzeugte Magnetfeld verzerrt. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

Lautsprecherkomponenten



Anschließen von Lautsprechern

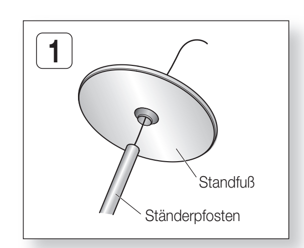


HINWEIS

- Weitere Informationen über die Tallboy-Stand-Installation finden Sie auf Seite 25.

Zum Installieren der Lautsprecher auf dem Tallboy-Stand.

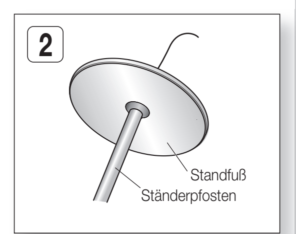
1. Lautsprecherkabel aus und stecken Sie es wie in der Abbildung durch.



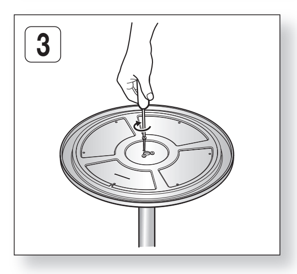
✎ HINWEIS

- Beim Installieren der Front-Lautsprecher, muss die Beschriftungsfarbe des Standfusses mit der Beschriftungsfarbe der Lautsprecher übereinstimmen.

2. Passen Sie die Standsäule in die Bodenplatte ein. (wenn sie nicht zusammenpassen, kann der Ständer bei falscher Installation umkippen.)



3. Ziehen Sie die Schraube (M4 x L8, mitgeliefert) wie in der Abbildung fest.

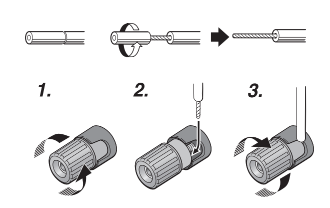


! ACHTUNG

- Wenn Sie einen Drehmoment-Schraubendreher verwenden, achten Sie bitte darauf keine übermäßige Kraft anzuwenden. Andernfalls kann es leer laufen oder zu Beschädigungen kommen. (Drehmoment-Schraubendreher – 15 Kgf/cm, wie unten gezeigt.

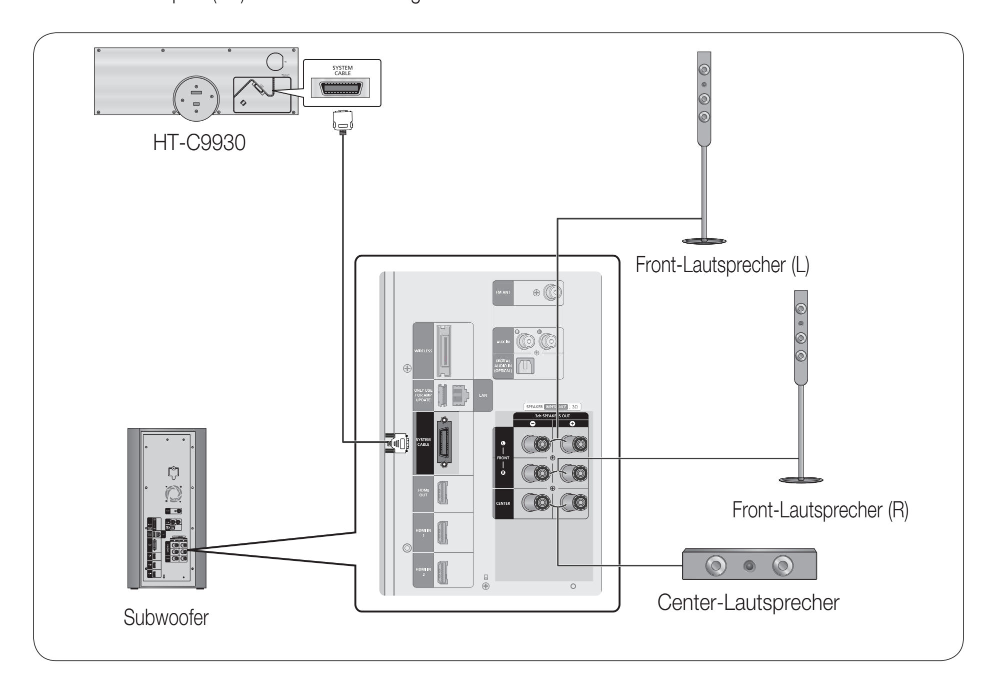
Lautsprecherkabel anschließen

1. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lockern.
2. Führen Sie das freigelegte Kabelende in das Loch an der Seite des Anschlusses ein.
3. Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn wieder an, um das Kabel zu befestigen.



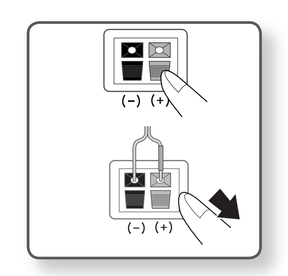
✎ **HINWEIS**

- Der Subwoofer darf nicht in der Reichweite von Kindern aufgestellt werden - bei Berühren des Subwoofer-Ausgangs besteht Stromschlaggefahr.
- Berühren Sie niemals die Lautsprecheranschlüsse, während das Gerät eingeschaltet ist. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
- Die Batteriepole (+/-) müssen korrekt ausgerichtet sein.



Lautsprecher anschließen

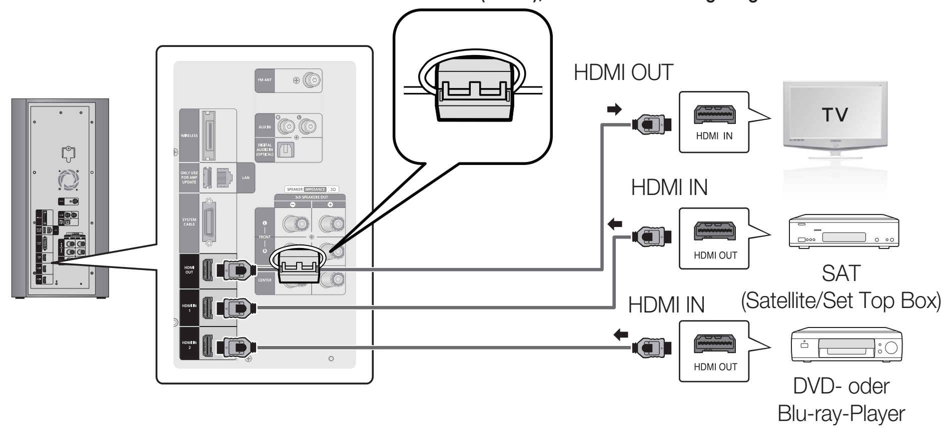
1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.
2. Schliessen Sie den schwarzen Draht am schwarzen Anschluss an (-), schließen Sie den Draht mit dem farbigen Streifen an den roten (+) Anschluss an, und lassen Sie die Lasche los.
3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Subwoofers, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.



Externe Geräte/Ihr TV über HDMI anschließen

HDMI ist ein standardisiertes digitales Interface zur Verbindung von Geräten wie TV, Projektor, DVD-Spieler, Blu-ray-Spieler, Settopbox und anderen.

HDMI vermeidet jeden Signalverlust durch analoge Umwandlung, was es ermöglicht die Video- und Audioqualität so zu genießen, wie sie in der originalen digitalen Quelle geschaffen wurde.



HDMI-AUSGANG: Anschluss an ein Fernsehgerät mit dem HDMI-Kabel

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die HDMI OUT (HDMI AUSGANGS) -Buchse an der Rückseite des Subwoofers mit der HDMI Eingangsbuchse des Fernsehgeräts.

✎ **HINWEIS**

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Wird während der Wiedergabe von CD-DA-, MP3- oder JPEG-Dateien ein HDMI-Kabel angeschlossen bzw. entfernt, wird die Wiedergabe unterbrochen.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung, stellen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Video-Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI) Ihres Products ein.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.
- Es muss ein HDMI-Anschluss vorhanden sein, um Videos in 3D-Technologie genießen zu können.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildschirmrauschen verursachen. In solch einem Fall im Menü Tiefe Farbe auf Aus setzen.

HDMI IN Anschluss an ein Externen Component mit dem HDMI-Kabel

1. Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) über die **HDMI IN1** oder **HDMI IN2** -Buchse an der Rückseite des Products mit der HDMI OUT -Ausgangsbuchse Ihres digitales Geräts.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** zur Auswahl von **HDMI1** oder **HDMI2** Eingang.
   Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

Anschlüsse

Automatische HDMI-Erkennungsfunktion

Welche Auflösungen für die HDMI möglich sind, erfahren Sie auf Seite 36.

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?

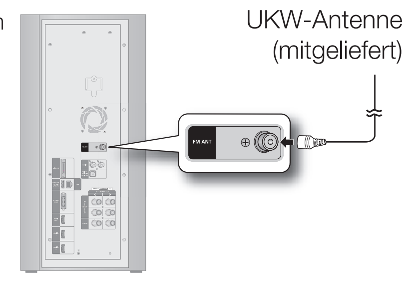
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD-/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.

! ACHTUNG

- Die Anynet+ Funktion wird nur unterstützt, wenn ein HDMI Kabel mit dem HDMI OUT des Geräts verbunden ist.

Zum Anschließen der UKW-Antenne

1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Anschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.



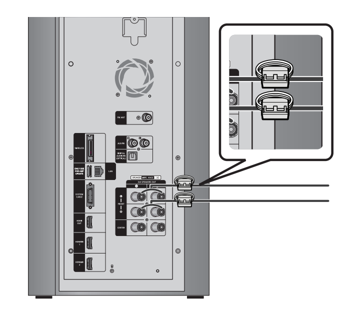


✎ HINWEIS

- Dieses Gerät empfängt keine MW-Übertragungen.

Zum Anbringen des Ferritringkerns am Lautsprecherkabel.

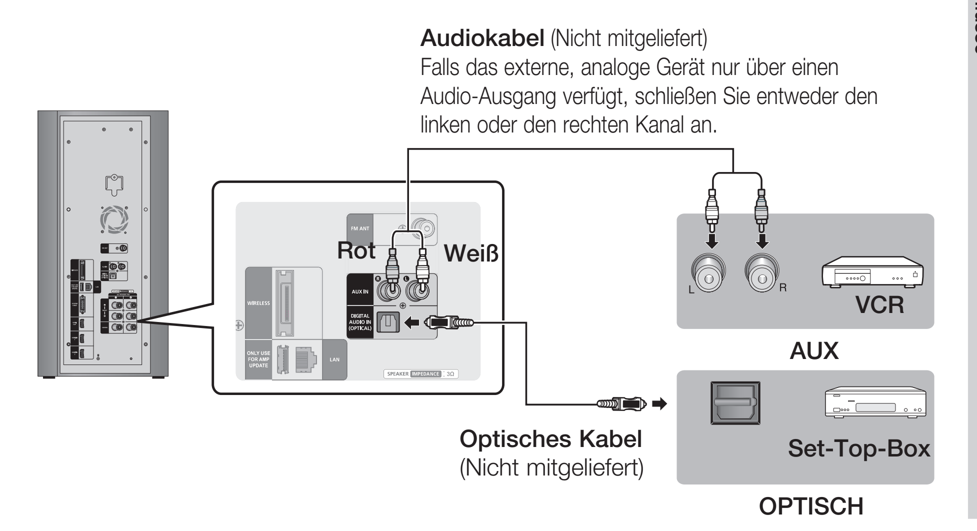
1. Öffnen Sie den kleinen Ferritkernring, indem Sie die Lasche ziehen.
2. Ordnen Sie alle Lautsprecherkabeln die an den FRONT L (+,-) Anschluss angeschlossen sind, an. Danach machen Sie in den Lautsprecherkabeln 3 Schleifen.
3. Befestigen Sie den Ferritringkern an den angeordneten Kabeln und drücken Sie um sie zu schließen, bis Sie ein Klicken hören.
   - Legen Sie den Ferritringkern am Subwoofer so nah wie möglich ein.
4. Folgen Sie Schritte 1 bis 3, wie oben angezeigt, und legen Sie den Ferritkern an den Laustsprecherkabeln die an den FRONT R (+,-) -Anschlüssen des Subwoofers verbunden sind.



! ACHTUNG

- Bevor Sie die Lautsprecher anschliessen, schliessen Sie die Haupteinheit des Subwoofers mithilfe des Systemkabels ein. (Siehe Seite 22.)

Externe Audiokomponenten anschließen



OPTISCH: Anschließen eines digitalen externen Geräts

Digitale Geräte sind z. B. ein Kabelanschluss oder ein Satellitenempfänger (Set-Top-Box).

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL) auf der Rückseite des Geräts mit dem Digitalausgang der externen Komponente.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** am Heimkino-System und wählen Sie dann den Eingang **D.IN**.
   - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Sampling-Frequenz von 32 KHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio; MPEG-Audiosignale, die als Bitstream ausgegeben werden, werden nicht unterstützt.

AUX: Anschließen eines analogen externen Geräts

Ein Beispiel für ein analoges Gerät ist ein Videorekorder.

1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN (Audio) am Gerät mit dem Audio-Ausgang des externen analogen Geräts.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** und wählen Sie dann den Eingang **AUX**.
   - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ iPod ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ TUNER**

✎ **HINWEIS**

- Sie können den Videoausgang des Videorekorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorekorders mit dem Heimkino-System verbinden.

Anschlüsse

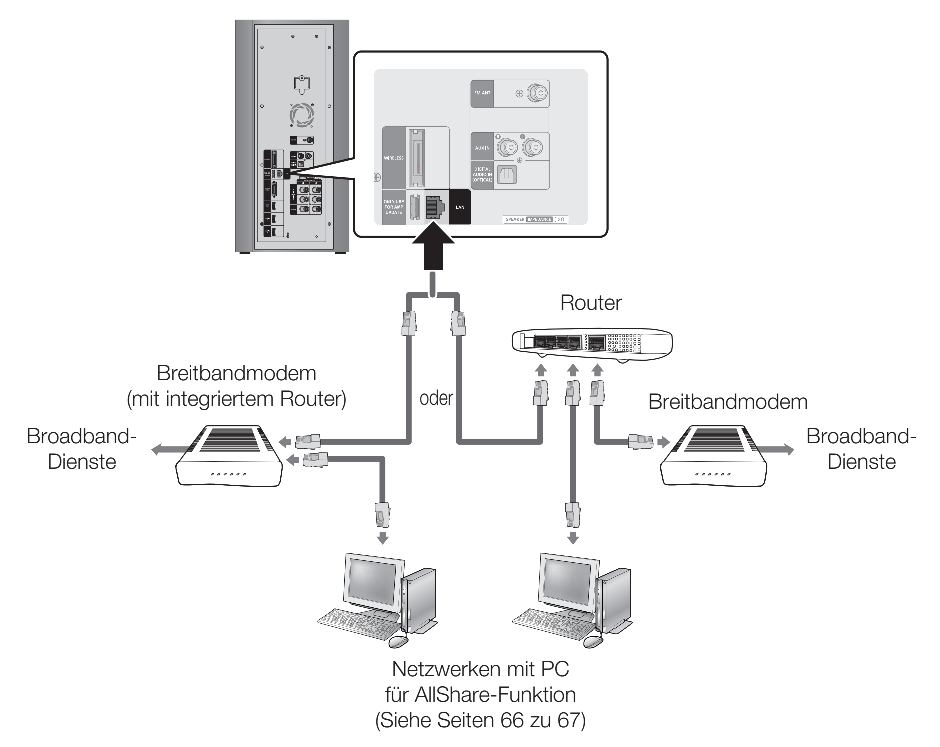
Anschluss an das Netzwerk

Das Produkt bietet die Verwendung von Netzwerkdienste (Siehe Seiten 62 - 67) zum Beispiel Internet@ TV und BD-LIVE, so wie Softwareaktualisierungen wenn eine Internetverbindung besteht.
Wir empfehlen Ihnen bei einem Netzwerk die Verwendung eines AP oder Routers.

Für weitere Informationen über die Verbindung zu einem Router lesen Sie in der Bedienungsanleitung nach, für technische Hilfe kontaktieren Sie bitte den Hersteller des Routers.

Kabel-Netzwerk

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Direkt-Netzwerkkabels (UTP-Kabel) den LAN-Anschluss am Player mit dem LAN-Anschluss Ihrem Modem.
2. Netzwerk-Option einstellen. (Siehe Seite 43)



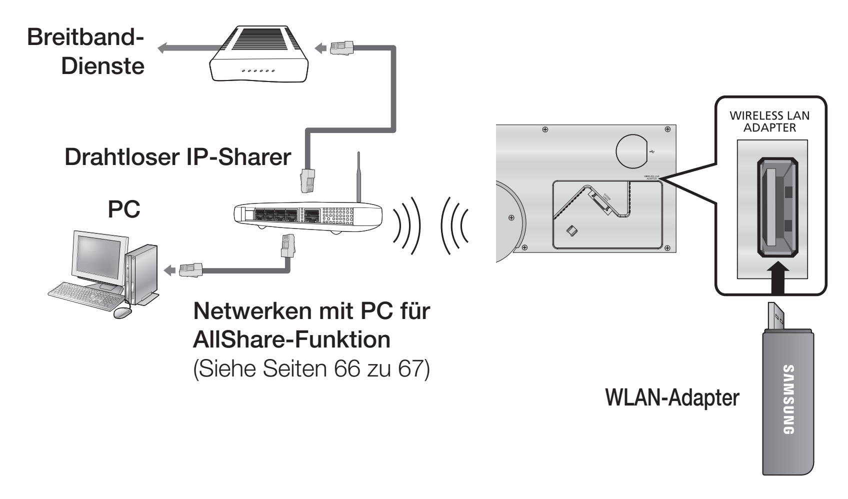
✎ **HINWEIS**

- Der Zugriff auf das Samsung Software-Aktualisierungsserver ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem ISP-Vertrag ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

Wireless-Netzwerk

Sie können die Verbindung zum Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Sharer herstellen.

1. Zur Herstellung einer Funknetzwerkverbindung ist ein kabelloser AP/IP-Router erforderlich. Verbinden Sie den WLAN-Adapter auf der Rückseite des Heimkino-Systems an den WLAN-Adapter.
   - Dieses Gerät ist nur mit dem mitgelieferten WLAN-Adapter kompatibel.
2. Netzwerkoption einstellen. (Siehe Seite 43)



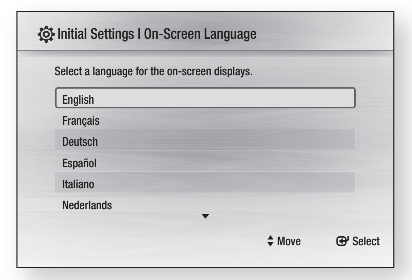
✎ **HINWEIS**

- Sie müssen einen drahtlosen IP-Sharer verwenden, der IEEE 802.11 a/b/g/n unterstützt. (n wird für stabile Betrieb des Funknetzwerks empfohlen.)
- Ein WLAN kann von Natur aus, je nach Umgebungsbedingungen (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte, usw.), Störungen verursachen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Sharer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Sharer) wird nur Folgendes unterstützt.
  1) Authentifizierung-Modus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Encryption-Typ: WEP, AES
- Zur Nutzung der AllShare-Funktion muss - wie in der Abbildung dargestellt - ein PC an das Netzwerk angeschlossen sein.

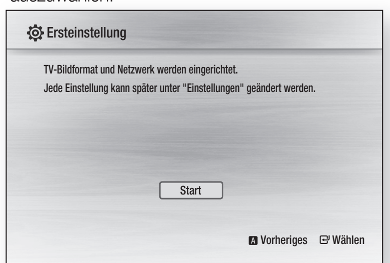
Einstellung

Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)

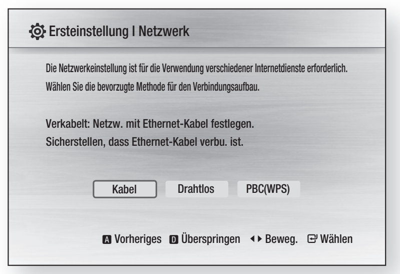
1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein nachdem Sie den Player angeschlossen haben. (Wenn der Produkt zum ersten Mal mit dem Fernsehgerät verbunden wird, schaltet er sich automatisch ein und der Werkeinstellungsbildschirm wird angezeigt).



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE** um die Starttaste auszuwählen.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fernsehbildformat aus und drücken Sie die Taste **EINGABE**. (Siehe Seite 35)
5. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die gewünschten Netzwerkeinstellungen aus: Kabel, Wireless oder PBC(WPS), danach drücken Sie die Taste **EINGABE**. (Siehe Seiten 43-46.) Der Netzwerk-Test wird gestartet und die Werkeinstellungen werden abgeschlossen.



6. Drücken Sie die Taste **OK**. Das Home-Menü wird angezeigt. (Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 33.)

- **Home-Menü**

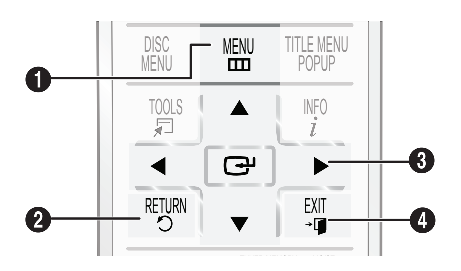


✎ HINWEIS

- Wenn das Produkt zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet er sich automatisch ein. Es besteht kein Anlass zur Beunruhigung, dies ist keine Fehlfunktion.
- Das Home-Menü wird nicht angezeigt wenn die Werkeinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der automatischen Soundkalibrierung/Netzwerkeinstellungen die Taste **BLAU(D)** drücken, können Sie auf das Home-Menü zugreifen obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie zum Home-Menü zurückkehren wird der Vollbildschirmmodus automatisch beendet.ally.

- Wenn Sie den Werkeinstellungsbildschirm nochmals sehen möchten um Änderungen vorzunehmen, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts für mehr als fünf Sekunden gedrückt, während keine Disk eingelegt ist.
- Verwenden Sie das HDMI-Kabel, um das Produkt an ein **Anynet+ (HDMI-CEC)** kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen. Wenn das Fernsehgerät eine Sprache verwendet die vom Produkt unterstützt wird, stellt sich die gewünschte Sprache automatisch ein. Die Funktion **Anynet+ (HDMI-CEC)** muss bei Fernsehgerät und Produkt auf **Ein** gestellt sein.
- Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn das Produkt im Modus Bildschirmschoner länger als 25 Minuten aktiv ist, wird das Hauptgerät automatisch ausgeschaltet, es sei denn, es wird eine CD-DA wiedergegeben (Automatische Abschaltfunktion).

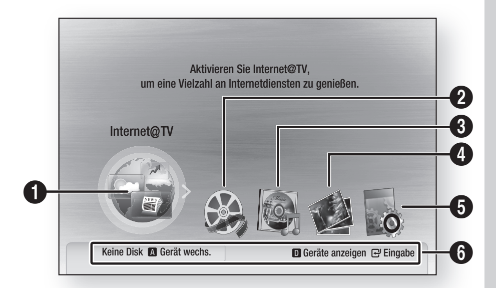
Das Menü einstellen



❶	Taste **MENU** : Drücken, um Home-Menü aufzurufen.
❷	Taste **RETURN** : Zum vorherigen Menü zurückkehren.
❸	Taste **EINGABE / RICHTUNG**: Mit den Pfeiltasten, bewegen Sie den Cursor und wählen Sie einen Menüpunkt. Drücken Sie die Taste **EINGABE** um den ausgewählten Menüpunkt zu starten oder eine Einstellung zu bestätigen.
❹	Taste **EXIT (BEENDEN)** : Drücken Sie diese Taste um das Menü zu verlassen.

1. Drücken Sie die Taste **POWER**.
   Das Home-Menü wird angezeigt.

- **Home Menü**



❶	Wählt das Internet@TV aus.
❷	Wählt die Videos aus.
❸	Wählt die Musik aus.
❹	Wählt die Fotos aus.
❺	Wählt die Einstellungen aus.
❻	Zeigt die verfügbaren Tasten an.

2. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option **Einstellungen**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschte Menüpunkt aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

✎ HINWEIS

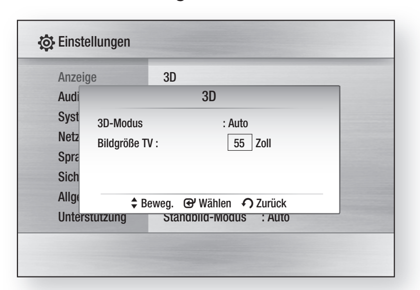
- Wenn das Produkt mit dem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie im Home Menü Internet@TV.
  Sie können von **Samsumg AppS** die gewünschten Inhalte herunterladen.
- Die Zugriffschritte können je nach ausgewähltem Menü unterschiedlich sein.
- Die Bildschirmanzeige (OSD) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

Anzeige

Sie können verschiedene Displayoptionen, wie z.B. Bildformat, Auflösung, 3D usw. konfigurieren.

3D

Einstellen, um eine Blu-ray Disc mit 3D Inhalt im 3D-Modus wiederzugeben.



3D-Modus

- **Auto** : Die 3D Blu-ray Disc wird im 3D-Modus wiedergegeben, wenn Ihr Produkt ein TV-Gerät mit 3D-Unterstützung erkennt. Die Disc wird im 2D-Modus wiedergegeben, wenn Ihr Produkt ein TV-Gerät ohne 3D-Unterstützung erkennt.
- **3D** : Die 3D Blu-ray Disc wird immer im 3D-Modus wiedergegeben. Wenn das TV-Gerät keine 3D Blu-ray Discs unterstützt, kann der TV-Bildschirm schwarz sein.
- **2D** : Die 3D Blu-ray Disc wird immer im 2D-Modus wiedergegeben. Diese Option auswählen, um Bilder ohne 3D-Effekt wiederzugeben oder wenn das TV-Gerät keine 3D Blu-ray Discs unterstützt.

✎ HINWEIS

- Wenn Sie die Taste **STOPP** (■) einmal während die 3D-Disk-Wiedergabe drücken, wird die Option 3D-Modus deaktiviert.
  Zum Aktivieren der Option 3D-Modus während der 3D-Disk-Wiedergabe, drücken Sie zweimal die Taste **STOPP** (■).
- Abhängig vom Inhalt und die Position der Wiedergabe, können vertikale schwarze Balken an beiden Seiten, links oder rechts gesehen werden.

Bildgröße TV

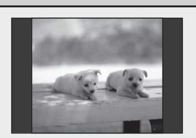
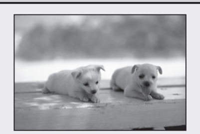
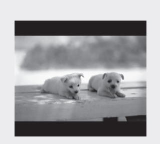
Hier können Sie die Bildschirmgröße ihres TV-Geräts eingeben, sodass das Produkt das Bild entsprechend der Bildschirmgröße einstellen und ein optimales 3D-Bild wiedergeben kann. (Die maximal zulässige Bildschirmgröße für dieses Produkt beträgt 116 Zoll.)

! ACHTUNG

- Wollen Sie einen 3D-Inhalt genießen, so schließen Sie ein 3D-Gerät (3D-Compliant AV-Empfänger oder Fernsehgerät) an das Produkt an, und setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Alle 3D-Signale werden nur unter Verwendung eines HDMI-Kabels über den HDMI-Ausgangs-Anschluss ausgegeben.
- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus von der Auflösung des Original-3D-Videos beibehalten wird, kann die Auflösung nicht nach Belieben geändert werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise oder die Einstellung der Bildschirmgröße oder Auflösung, funktionieren im 3D-Wiedergabemodus möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Für eine ordnungsgemäße 3D Signalausgabe sollten Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Wählen Sie einen Mindestabstand vom Fernsehgerät, der der dreifachen Bildschirmlänge entspricht.
  - Es wird empfohlen, den 3D-Bildschirm auf Augenhöhe aufzustellen.
- Ist das Produkt an ein 3D-Gerät angeschlossen, so mag der Effekt nicht richtig zur Geltung kommen.
- Mit diesem Produkt können Sie nicht von einem 2D- auf einen 3D-Inhalt wechseln.

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildeinstellungen je nach Art des verwendeten Fernsehgerätes entsprechend anzupassen.

• 16:9 Normal	
	Bestimmte Filme (4:3 Quelle) werden im Format 4:3 Pillarbox wiedergegeben (schwarze Balken an den Seiten), wenn das Format 16:9 ausgewählt ist.
• 16:9 Breit	
	Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.
• 4:3 Normal	
	Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen.
• 4:3 Passend	
	Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disk/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das Video auf beiden Seiten (links und rechts) abgeschnitten).

✎ HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, welche sich vom Bildformat Ihres Fernsehgeräts unterscheidet, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 4:3 Passend oder 4:3 Normal auswählen, können Sie durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung den Vollbildschirm nicht sehen.

BD Wise (nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion für Interkonnektivität.

Wenn Sie Samsung Produkte mit BD-Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung eingestellt.

- **Aus** : Die Ausgabeauflösung entspricht der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk.
- **Ein** : Die Originalauflösung der BD/DVD-Disk wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.

✎ HINWEIS

- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise ändern möchten, müssen Sie bereits vorher BD Wise auf Off (Aus) setzen.
- Wenn Sie BD Wise ausschalten, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf seine maximale Auflösung eingestellt.
- Wenn das Produkt an ein Gerät angeschlossen ist, das BD-Wise nicht unterstützt, können Sie die BD-Wise-Funktion nicht verwenden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb von BD Wise stellen Sie das BD Wise-Menü im Player und jenes im Fernsehgerät auf **On** (Ein).

Auflösung

Legt die Ausgangsauflösung des HDMI- Videosignals fest. Die Zahlenangaben 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das i und das p stehen für interlace scan (Zeilensprungverfahren) und progressive scan (progressive Abtastung).

- **Auto** : Prüft und stellt die optimale Auflösung automatisch ein. (Nur HDMI)
- **BD Wise** : Bei Anschluss an ein Fernsehgerät mit der Funktion BD Wise mittels HDMI wird automatisch die optimale Auflösung festgelegt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf Ein gesetzt wurde.)
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus. (Nur HDMI)
- **1080i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576(480) Zeilen aus.

Einstellung

Auflösung entsprechend des Ausgabemodus

- **Blu-ray Disc Wiedergabe**

Einstellung \ Ausgang	HDMI
Automatisch	Optimale Auflösung
1080p, Filmrahmen (24 Bilder/s) aus	1080p@60F
1080p/1080i, Filmrahmen (24 Bilder/s) ein	1080p@24F
1080i, Filmrahmen (24 Bilder/s) aus	1080i
720p	720p
576p(480p)	576p(480p)

- **DVD-Wiedergabe**

Einstellung \ Ausgang	HDMI
Automatisch	Optimale Auflösung
1080p	1080p@60F
1080i	1080i
720p	720p
576p(480p)	576p(480p)

✎ **HINWEIS**

- Falls das Fernsehgerät den Filmrahmen oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: ,,Wenn keine Bilder nach der Auswahl angezeigt werden, warten Sie 15 Sekunden. Und dann wird die Auflösung automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt. „Möchten Sie eine Auswahl treffen?“ wird angezeigt werden. Falls Sie Ja wählen und die Auflösung nicht unterstützt wird, bleibt der Bildschirm leer. Warten Sie 15 Sekunden, und die Auflösung wird automatisch auf den vorherigen Wert zurückgesetzt.
- Wenn der Bildschirm leer bleibt, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Produkts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt). Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Display-Einstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.
- Der Blu-ray Disk muss die 24-Bilder-Funktion unterstützen, um der Filmrahmen (24 B/Sek.)-Modus zu verwenden.
- Wenn die HDMI-Automatische Erkennungsfunktion nicht funktioniert, können Sie 1080p Auflösung oder 24-Videobilderfunktion (24 Bild./Sek.) nicht auswählen.

HDMI-Format

Sie können die Farbeinstellung des HDMI-Ausgangs optimieren. Wählen Sie einen angeschlossenen Gerätetyp aus.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Bei Anschluss an einen Bildschirm über HDMI.

✎ **HINWEIS**

- Ein Fernsehgerät oder Monitor muss mit diesem Gerät verbunden sein bevor sie diese Option auswählen.

Film-Bildfrequenz(24fps)

Stellen Sie den Film-Bildfrequenz(24 fps) auf On (Ein), dies erlaubt Ihnen, die HDMI-Ausgabe des Players für eine verbesserte Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde zu stellen. Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Film-Bildfrequenz(24 fps) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt. Dieses Menü ist nur bei HDMI-Wiedergabe in den Auflösungsmodi 1080i oder 1080p verfügbar.

- **Aus** : Film-Bildfrequenz(24 fps) -Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Film-Bildfrequenz(24 fps) -Funktionen sind aktiviert.

✎ **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können zwei Bildwiederholungsraten verfügbar sein Filmmaterial (24 B/Sek.) und Videomaterial (30B/Sek.). Wenn zwischen Film (24 B/Sek.) und Video (30B/Sek.) umgeschaltet wird, blinkt der Bildschirm möglicherweise für einige Sekunden.
- Falls das Fernsehgerät den Film-Bildfrequenz(24 fps) nicht unterstützt, wird die Pop-up-Meldung angezeigt.

Progressiver Modus

Auswahl zur Verbesserung Bildqualität, wenn DVDs angesehen werden.

- **Auto** : Wählen Sie diese Option und das Produkt legt für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität fest.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows.

Standbild-Modus

Wählen Sie den Bildtyp der während der Pausierung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **Auto**: Wählen Sie diese Einstellung, damit das Produkt automatisch – je nach Inhalt - das beste Standbild anzeigt.
- **Frame** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine wenig aktionsreiche Szene anhalten.
- **Field** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine aktionsreiche Szene anhalten.

HDMI-Deep Color

Wählen Sie ob das über den HDMI OUT-Anschluss kommende Bild mit oder ohne Tiefe Farbe ausgegeben werden soll. Tiefe Farbe bietet genauere Farbwiedergabe mit höherer Farbentiefe.

- **Auto**: Das Bild wird mit Deep Color (Tiefe Farbe) an das angeschlossen Fernsehgerät das HDMI- Deep Color Tiefe Farbe) unterstützt, ausgegeben.
- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt ohne Deep Color (Tiefe Farbe).

Audio

Lautsprechereinst.



Lautstärke

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln anpassen.

Einstellung der Lautstärke für die Vorne/ Center-/Subwoofer-Lautsprecherpegel.

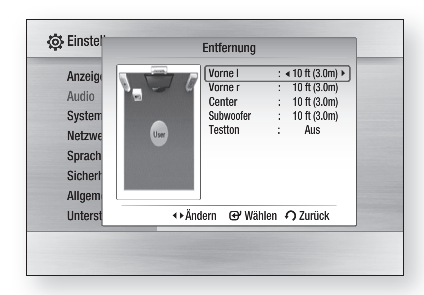
- Die Lautstärke kann stufenweise von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich 6 dB nähert.



Entfernung

In Fällen, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, lässt sich für Front/(Vordere)/Centre (Mitte)/ Subwoofer-Lautsprecher eine Verzögerung des Audiosignals einstellen.

- Sie können für den Lautsprecherabstand einen Wert zwischen 0,3 m und 9,0 m einstellen.



Testton

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

Drücken Sie die Tasten◄, ► um **Alle** auszuwählen.

- Ein Testton wird in folgender Reihenfolge **Vorne l ➞ Center ➞ Vorne r ➞ Subwoofer** zu den Lautsprechern gesandt um sicherstellen zu können dass die Lautsprecher ordnungsgemäß eingestellt sind.

Um den Testton zu beenden, drücken Sie die Tasten ◄, ► **Aus**.



✎ **HINWEIS**

- Die Funktion Testton steht nicht zur Verfügung wenn die Funktion HDMI-Video auf ON (die Übertragung der Audiosignale erfolgt über die TV-Lautsprecher), eingestellt ist.

EQ Optimizer

EQ -Optimierung wird je nach Gebiet automatisch eingestellt.

- **Aus** : Zum Ausschalten der EQ-Optimierung.
- **Ein** : Zum Einschalten der EQ-Optimierung.

HDMI-Audio

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können Ein-/Aus geschaltet werden.

- **Aus :** Das Videosignal wird nur über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher Ihres Hauptgeräts.
- **Ein :** Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.



HINWEIS

- HDMI-Audio wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

Digital-Ausgang

Digitalen Audioausgang je nach angeschlossen Receiver einstellen. (Weitere Informationen hierzu finden Sie im Zusammenhang mit der Selektion des Digitalausgangs.)

- **PCM**
- **Bitstream (Neu-Encodierung)**
- **Bitstream (audiophil)**

Blu-ray Disks können drei Audio-Ströme enthalten.

- Primary-Audio: Der Audio-Soundtrack des Hauptfilms.
- Secondary Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Direktoren und Schauspielern.
- Interactive Audio : Wenn ausgewählt, werden interaktive Geräusche gehört. Interactive Audio funktioniert unterschiedlich bei jeder Blu-ray Disc.

✎ **HINWEIS**

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.Secondary Audio- und Effekt-Audioströme werden bei herkömmlichen DVDs nicht wiedergegeben.
- Bei einigen Blu-ray-Disks stehen die Funktionen „Secondary Audio" und „Effect Audio" nicht zur Verfügung.
- Diese Einstellung der Digitalausgabe hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher.
  Die optische und HDMI Audio Ausgabe sind betroffen, sofern Anschluss an einen Receiver besteht.
- Während der MPEG-Soundtrackwiedergabe, wird ein PCM-Audiosignal ohne Rücksicht auf die Auswahl des digitalen Ausgangs (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

Auswahl des Digitalausgangs

Einstellung	Erklärung	Verbindung	Audiostrom						
			PCM	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HRA	DTS-HD MA
PCM	Entschlüsselt Primary Audio-, Secondary Audio- und Effekt-Audioströme zusammen in PCM-Audio.	HDMI-Receiver	Bis zu PCM 7.1-Kanalton	Bis zu PCM 5.1-Kanalton	Bis zu PCM 7.1-Kanalton	Bis zu PCM 7.1-Kanalton	Bis zu PCM 6.1-Kanalton	Bis zu PCM 7.1-Kanalton	Bis zu PCM 7.1-Kanalton
Bitstrom (Neue Encodierung)	Entschlüsselt Primary-Secondary- und Effekt-Audioströme zusammen in PCM-Audio, und recodiert PCM-Audio in DTS-Bitstrom.	HDMI	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
Bitstrom (Audiophile)	Es wird nur der Primary Audio-Soundtrack (Haupt-Soundtrack des Films) wiedergegeben, so dass Ihr Receiver den Audio-Bitstrom dekodieren kann. Sie werden Secondary- und Effect-Audio nicht hören.	HDMI 1.3-Receiver	Bis zu PCM 7.1-Kanalton	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HRA	DTS-HD MA

Dynamikumfangsteuerung

Sie können auf niedriger Lautstärke wiedergeben aber dennoch die Dialoge deutlich hören. Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

- **Aus** : Schaltet die Dynamische Lautstärkenkontrolle ab.
- **Ein** : Wählen, um einen Film bei leiserer Lautstärke ohne den Verlust der Deutlichkeit der Sprachwiedergabe wiederzugeben.
- **Auto** : Die Dynamische Lautstärkenkontrolle wird automatisch auf der Grundlage der von der Dolby TrueHD Tonspur zur Verfügung gestellten Informationen eingestellt.

AV-Sync

Wenn das Produkt mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit dem Video an.

- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSek. und 300 mSek. einstellen. Stellen Sie sie auf den optimalen Status.

Audioausgabekanal

Sie können den Ton des Fernsehgeräts über Home Cinema Lautsprechern geniessen indem Sie nur ein HDMI-Kabel verwenden.

- **Aus** : Schaltet den Audioausgabekanal auf.
- **Auto** : Hören Sie den Ton des Fernsehgeräts über Home Cinema Lautsprechern wenn Ihr Fernsehgerät mit Audioausgabekanal Kompatibel ist.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Anynet + (HDMI CEC) auf Aus gesetzt, ist die Audio-Rückkanal -Funktion nicht verfügbar.
- Die Verwendung von ARC (Audioausgabekanal) -nicht zertifiertes HDMI-Kabel kann möglicherweise ein Kompatibilität-Problem verursachen.

System

Ersteinstellung

Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache, Fernsehbildformat, und Netzwerkeinstellung usw. einstellen.
Für weitere Informationen über die Einstellungen siehe die entsprechenden Abschnitte dieser Bedienungsanleitung.

Internet@TV-Bildschirmgröße

Stellen Sie die Internet@TV Bildschirm auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** :Zeigt kleinere Anwendungssymbole an, Sie können möglicherweise schwarze Balken an den Seiten des Bildschirms sehen.
- **Größe 2** : Zeigt normale Anwendungssymbole an.
- **Größe 3** : Zeigt größere Anwendungssymbole an, Bild könnte zu groß für Ihr Fernsehgerät sein.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine komfortable Funktion, über die verschiedene Samsung-Geräte mit der Anynet+-Funktion gemeinsam operieren können.
Zum Nutzen dieser Funktion, schließen Sie den Player mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an.
Sie können dieses Gerät mit einer Samsung-TV-Fernbedienung bedienen, und anschließend die Wiedergabe einer Disk starten, indem Sie einfach die Taste **WIEDERGABE** (▶)auf der Fernbedienung drücken.
Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

- **Aus** : Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

✎ HINWEIS

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein entsprechendes Logo Anynet+ auf dem Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Die Anynet+-Funktion wird nur unterstützt wenn ein HDMI-Kabel mit dem HDMI OUT-Anschluss des Blu-ray Cinemas angeschlossen ist.
- Wenn das HDMI-Kabel oder Netzkabel vom Netz getrennt wurde, oder wenn das Produkt durch einen Stromausfall nicht ordnungsgemäß ausgeschaltet wird, verbinden Sie zuerst das HDMI-Kabel erneut; Schalten Sie alle Geräte, einschließlich des Produkts, ein, und verwenden Sie die ANYNET+ Funktion im TV-Menü, um alle angeschlossenen Geräte erneut zu aktivieren.

BD-Datenmanagement

Ermöglicht Ihnen die Verwaltung der heruntergeladenen Inhalte von einer Blue-ray Disk die BD-LIVE unterstützt.
Sie können Geräteinformationen einsehen, einschließlich der Speicherkapazität, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln. Wechseleinrichtung erlaubt Ihnen den internen oder externen Speicher des Geräts auszuwählen. Wenn die Daten die von BD-LIVE gespeichert werden sollen größer als der verfügbare Speicher sind oder der interne Speicher voll ist, schließen Sie ein externes USB-Gerät an, und wählen Sie im Menü Externes Gerät.



Beschreibung des Geräts (Speicher) – Informationen über das Gerät.

- **Gesamtgröße :** Gesamtgröße des Gerätes (Speicher).
- **Verfügbare Größe :** Verfügbarer Speicherplatz des Gerätes (Speicher).

✎ HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk wird im externen Speichermodus angehalten, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt und es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit einem USB 2.0-Protokoll, 4 MB/Sek. oder einer höheren Lese-/Schreibgeschwindigkeit empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die Gesamtgröße des BD-Datenmanagements kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.

Uhr

Zeitabhängige Funktionen einstellen.



- **Uhrmodus** : Sie können zwischen **Auto** (Automatisch) oder **Manuell** einstellen.Wenn Sie Manuell wählen, wird das Menü Clock Set (Uhr Einstellen) aktiviert, die Funktion **Sommerzeit** wird deaktiviert.
- **Zeiteinstellung** : Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit manuell festlegen.
- **Zeitzone** : Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.
- **Sommerzeit** : Sie können die Funktion Sommerzeit (Daylight Saving Time - Sommerzeit) 1 Stunde, 2 Stunden oder ausschalten einstellen.

DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode ein, um DivX(R) VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.



✎ HINWEIS

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie OK auswählen.
  Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R) Deaktivierung aktivieren.

DivX(R) Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registriercode zu erhalten.



✎ HINWEIS

- Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn die DivX(R) Registrierungsfunktion deaktiviert ist.

Netzwerk

Um mit der Konfiguration zu beginnen, folgen Sie die folgende Schritte:

1. Im Home-Menü, wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Einstellungen** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten▲▼, um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerk Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Netzwerktyp**, auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
5. Drücken Sie die Tasten▲▼, um **Kabel** oder **Wireless** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

Netzwerkeinstellungen

Kontaktieren Sie Ihren ISP (Internetanbieter) um zu erfahren, ob Sie eine statische oder eine dynamische IP-Adresse verwenden. Falls sie dynamisch ist, empfehlen wir die automatische Einstellung. Dies ist am einfachsten und funktioniert in den meisten Fällen. Falls es eine statische Adresse ist, müssen Sie die Einstellungen manuell vornehmen. Hinweise für Kabelnetzwerke unten stehend. Hinweise für Funknetzwerke nach den Hinweisen für Kabelnetzwerke.

Kabelnetzwerk

1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**. Der Bildschirm für das Internet Protocol Setup (IP-Konfiguration) erscheint.
2. Drücken Sie die Taste ►, wählen Sie anschließen **Auto** oder **Manuell** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Eine Kabel-Verbindung konfigurieren - Auto

1. Wenn Sie **Auto** (Automatisch) auswählen, ermittelt die Netzwerk-Funktion die Werte für IP-Adresse, Subnet Mask, usw. automatisch.

✎ **HINWEIS**

- Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten.



2. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, drücken Sie die Taste **RETURN**. Danach führen Sie einen Netzwerktest aus, um sicher zu gehen dass das Produkt eine Netzwerksverbindung hergestellt hat (Siehe Seite 46).
3. Wenn die Netzwerk-Funktion die Netzwerkwerte nicht ermitteln kann oder Sie Manuell ausgewählt haben, siehe die Hinweise für Manuelle Einstellungen.

Eine Kabelverbindung einstellen – Manuell

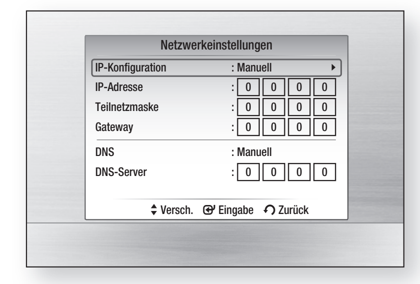
Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, werden Sie die Werte für die Netzwerkeinstellung manuell festlegen müssen.

Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Supporttab.
4. Auf dem Supporttab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen bei Ihrem Produkt einzugeben, unternehmen Sie folgende Schritte:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um Manuell auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).



4. Benutzen Sie die Nummerntasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
5. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind verwenden Sie die Taste ▶ um zum nächsten Feld zu gelangen.
   Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
6. Geben Sie **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske**, and **Gateway** Werte ein.
7. Drücken Sie ▼ um zu **DNS** zu gelangen.
8. Betätigen Sie die Taste ▼um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen.
9. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RETURN**.
10. Danach führen Sie einen Netzwerktest aus, um sicherzugehen, dass das Produkt mit Ihrem Netzwerk verbunden ist. (Siehe Seite 46).

Wireless-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Wege das Funknetzwerk zu konfigurieren:

- Verwendung von PBC(WPS)
- Auto Netzwerk Suchfunktion verwenden.
- Manuell

Jede Methode wird folgend beschrieben.

Wireless (Drahtlos) Netzwerk Verbindung - PBC(WPS) konfigurieren

Mit der Funktion PBC(WPS) können Sie die Wireless (Drahtlos)-Netzwerkverbindung unkompliziert konfigurieren. Wenn Ihr Wireless Router eine PBC(WPS) Taste hat, folgen diese Schritte.

1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
   Der Bildschirm für das Internet Protocol Setup (IP-Konfiguration) erscheint.
2. Drücken Sie die Taste **ROT (A)** auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf Ihrem Router die Taste **PBC(WPS)**. Ihr Player zeigt den Netzwerkauswahlbildschirm an, erwirbt automatisch die notwendigen Netzwerkeinstellungswerte und verbindet sich mit Ihrem Netzwerk. Wenn die Konfiguration fertiggestellt ist, erscheint die Taste **OK**. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **EINGABE**.
4. Nachdem die Netzwerkverbindung konfiguriert ist, drücken Sie die Taste **RETURN**, um den Netzwerkeinstellungsbildschirm zu verlassen.

Drahtlos Netzwerk Verbindung konfigurieren - Auto Netzwerksuche

Die meisten Wireless Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitsschlüssel basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern von einer spezifizierten Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr Funknetzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

■ Die Netzwerkverbindung einrichten

Um mit der Konfiguration der Wireless (Drahtlos)-Verbindung mithilfe der automatischen Netzwerksuche zu beginnen, folgen Sie nachstehenden Schritten:

1. Im Netzwerkeinstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **Netzwerkeinstellungen** aus und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
   Der Bildschirm für das IP-Konfiguration erscheint.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **IP-Konfiguration** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die **Auto** oder **Manuell** aus und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wenn Sie **Auto** ausgewählt haben, drücken Sie Taste ▲ um zu **Wählen Sie ein Netzwerk**, zu gelangen und anschließend die Taste **EINGABE**.
   Die Netzwerk-Funktion sucht nach verfügbaren Drahtlos -Netzwerken.
   Wenn die Suche abgeschlossen ist, wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt.



5. In der Netzwerkliste drücken Sie die Tasten ▲▼ um ein Netzwerk auszuwählen und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
6. Falls das Popup PIN/Security erscheint, fahren Sie mit Schritt 7 fort. Wenn der Bildschirm Verbindungsaufbau erscheint, fahren Sie mit Schritt 11 fort.
7. Drücken Sie die Tasten▲▼, um PIN oder Sicherheit auszuwählen.
   Für die meisten Heimnetzwerke wird vermutlich Security (steht für Sicherheitsschlüssel) ausgewählt.
8. Im Sicherheitsbildschirm geben Sie Ihre Passphrase ein.



- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.



9. Folgen Sie diesen allgemeinen Anweisungen, um die Passphrase einzugeben.
   - Drücken Sie die Nummerntaste auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
   - Mit der Pfeiltaste auf Ihre Fernbedienung wechseln Sie eine Taste nach der anderen auf dem Sicherheitsschlüssel-Bildschirm.
   - Durch drücken der **ROT(A)** Taste auf der Fernbedienung kann der auf den Schaltflächen angezeigte Text in Kleinbuchstaben, Großbuchstaben, Ziffern oder Symbole geändert werden. Um einen Buchstaben oder ein Symbol einzugeben, den Eingabezeiger auf den Buchstaben oder das Symbol setzen und anschließend die **EINGABE** Taste drücken.
   - Um den letzten eingegebenen Buchstaben oder Zahl zu löschen, die **GRÜN(B)** Taste drücken.
10. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **BLAU(D)** Taste auf der Fernbedienung und anschließen die **EINGABE** Taste drücken.
11. Warten Sie bis die Bestätigungsmeldung für die Netzwerkverbindung angezeigt wird und drücken Sie die Taste **EINGABE**. Der Netzwerkverbindungs-Bildschirm erscheint.
12. Um die Verbindung zu überprüfen, drücken Sie Taste ▼ um **Netzwerktest** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.

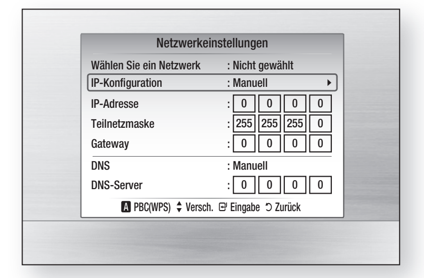
Die Wireless Netzwerkverbindung einrichten - Manuell

Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen. Um die Netzwerkeinstellungswerte von den meisten Windows-Computern zu bekommen, führen Sie diese Schritte aus:

1. Klicken Sie rechts unten auf Ihrem Bildschirm auf das Netzwerk Symbol.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Supporttab.
4. Auf dem Supporttab, klicken Sie die Taste Details. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Um die Netzwerkeinstellungen im Player einzugeben, folgen sie diesen Schritten:

1. Wenn der IP-Konfiguration Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Manuell** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).



4. Verwenden Sie die Nummerntasten, um Nummern einzugeben.

5. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind verwenden Sie die Taste ► um zum nächsten Feld zu gelangen.
   Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
6. Geben Sie **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske**, und **Gateway** Werte ein.
7. Drücken Sie die Taste ▼ um **DNS** auszuwählen.
8. Betätigen Sie die Taste ▼um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
9. Wenn fertig, drücken Sie die Taste ▲ um zur Wählen Sie ein Netzwerk zurückzukehren. . Wählen Sie das Netzwerk und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
10. Gehen Sie zu Schritt 6 in der obigen Konfigurationsprozedur für Funknetzwerke (automatisch) und folgen sie den Anweisungen von diesem Punkt an.

Netzwerktest

Verwenden Sie dieses Menü um eine Verbindung herzustellen und zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.

Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zu Netzwerk und Internet hergestellt wurde.

BD-Live Internet-Verbindung

Einstellen ob eine Internetverbindung zugelassen wird, wenn der BD-LIVE-Dienst verwendet wird.

- **Zulassen(Alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen(Nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** :Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

✎ HINWEIS

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**
  Wenn das Produkt BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an den Player zurück.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Sprache

Sie können die Sprache auswählen in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmmenü** : Wählen Sie eine Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audioausgabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

✎ HINWEIS

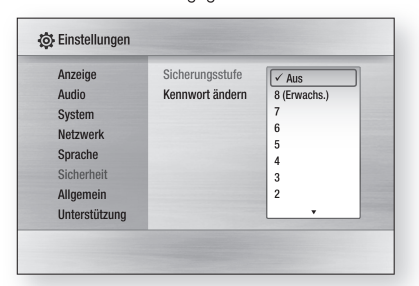
- Die ausgewählte Sprache wird nur dann erscheinen, wenn sie auf der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Wenn Sie Ihren Player zum ersten Mal verwenden, wird der Kennworteinstellungs- Bildschirm angezeigt. Geben Sie das 4-stellige Passwort durch Benutzung der Nummerntasten ein. Die Standardeinstellung für das Kennwort ist 0000.

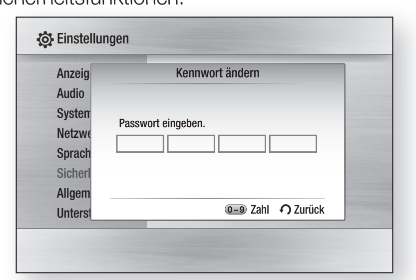
Sicherungsstufe

Diese Funktion arbeitet in Verbindung mit Blu-ray Disks/ DVDs denen eine Sicherungsstufe zugeteilt wurde, was Ihnen hilft, zu kontrollieren, welche Art Blu-ray Disks/DVDs ihre Familie schaut.
Wählen Sie die Sicherungsstufe. Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist. Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.



Kennwort ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.



Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Halten Sie die Taste **STOPP** (■) auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

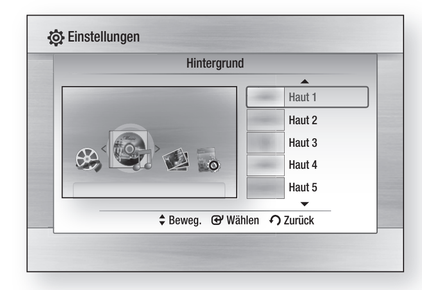

HINWEIS

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

Allgemein

Hintergrund

Zum Ändern des Hintergrunddesigns des Bildschirmmenüs.



Frontdisplay

Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

- **Auto** : Dunkel nur während der Wiedergabe
- **Dunkel** : Frontdisplay abgedunkelt.
- **Hell** : Frontdisplay beleuchten.

Ein/Aus-Ton

Beim Ein- und Ausschalten des Players ertönt eine Melodie.

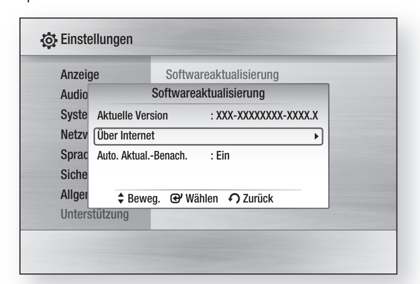
- **Aus** : Schaltet Sie die Melodie aus.
- **Ein** : Schalten Sie die Melodie ein.

Einstellung

Unterstützung

Softwareaktualisierung

Mit diesem Menü können Sie Software-Aktualisierungen herunterladen, welche der Leistungsverbesserung oder zusätzlichen Diensten dienen. Sie können die aktuell auf dem Computer installierte Softwareversion überprüfen, ein Update über das Internet ausführen und Benachrichtigung bei automatischen Updates einstellen. Wenn das Produkt ordnungsgemäß entweder per Kabel oder Funk an das Netzwerk angeschlossen wurde, ruft das Produkt jedes Mal nach dem Einschalten automatisch unsere Website auf und lädt – falls eine Aktualisierung vorhanden ist – die entsprechenden Dateien herunter.



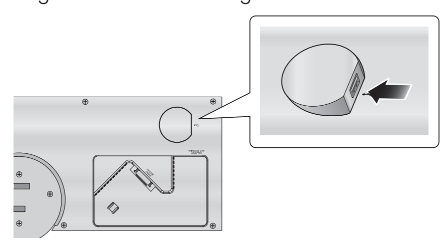
1. Um **Uber Internet** auszuwählen, drücken Sie die Taste **EINGABE**.
   Eine Popup-Meldung wird angezeigt wenn eine Aktualisierung verfügbar ist.
2. Wenn Sie **Ja** auswählen, schaltet sich das Produkt automatisch aus und wird wieder neu gestartet. (Niemals manuell einschalten.)
3. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus.
4. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten.

✎ **HINWEIS**

- Das Update ist abgeschlossen, wenn sich das Produkt nach dem Neustart wieder abschaltet. Drücken Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten.
  Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Gerätes, verursacht durch Ausfall der Internetverbindung oder fahrlässiger Bedienung des Gerätes während der Softwareaktualisierung.

Sie haben zwei Möglichkeiten die Firmware des Players zu aktualisieren: Software Aktualisierung funktioniert wie im Menü **Über Internet**.

- **USB** : Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport, laden Sie dort die neueste Firmware (RUF-Datei) herunter und speichern Sie diese im USB-Flash-Laufwerk. Schließen Sie zur Aktualisierung der Firmware das USB-Flash-Laufwerk am USB-Anschluss des Players an (Disk-Lade muss leer sein) und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.



- **CD** : Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport, laden sie die aktuellste Software (RUF-Datei) herunter. Legen Sie die Disk in den Player ein um mit der Aktualisierung zu beginnen. Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm.

✎ **HINWEIS**

- Software-Upgrades über den USB-PORT-Anschluss müssen ohne eingelegte Disk durchgeführt werden.
- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **EINGABE**.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im System-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromzufuhr, da dies Funktionsstörungen des Players zur Folge haben kann.
- Verwenden Sie kein anderes USB-Gerät als die USB-Flash-Laufwerke über den USB-PORT-Anschluss für die Softwareaktualisierung.

Samsung kontaktieren

Bietet Ihnen die nötigen Kontaktinformationen für Hilfestellungen mit ihrem Gerät.

Grundfunktionen

Disk wiedergeben

Wiedergabe

1. Legen Sie die Disk in das Diskfach mit der bedruckten Seite nach vorne ein.
2. **Drücken Sie die TasteWIEDERGABE (▶).**

Tasten für die Wiedergabe:

WIEDERGABE (▶)	Beginnt die Wiedergabe
STOPP (■)	Beendet die Wiedergabe. • Wenn die Taste einmal gedrückt wird: Die Stoppposition wird gespeichert. • Wenn die Taste zweimal gedrückt wird: Die Stoppposition wird nicht gespeichert. (Bei einigen Blu-ray-Disks (BD-J) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.)
ANHALTEN (⏸)	Zum Anhalten der Wiedergabe.



- "Not Available" (Nicht verfügbar) erscheint wenn eine ungültige Taste gedrückt wird.

Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie unten stehend unterteilt.

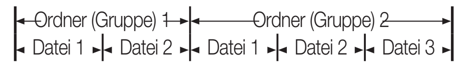
- **Blu-ray Disk, DVD-VIDEO**



- **Audio-CD (CD-DA):)**

Track 1 | Track 2 | Track 3 | Track 4 | Track 5

- **MP3, WMA, DivX, MKV und MP4**



Diskmenü und Popup-/Titelmenü verwenden

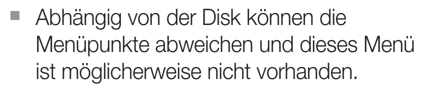
Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

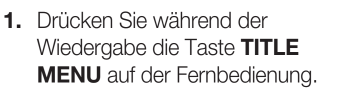
DISC MENU





- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Titelmenü verwenden



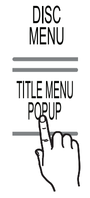
1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

 **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt wenn die Disk mindesten 2 Titel enthält.

Titelliste abspielen





1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Popup-Menü verwenden

BD-ROM

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den ▲▼◄► Tasten die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

 **HINWEIS**

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Such- und Überspringen-Funktion verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Nach gewünschter Szene suchen







- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHE** (◄◄ ►►).
  Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (◄◄ ►►), ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (►).

HINWEIS

- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Kapitel überspringen







- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ÜBERSPRINGEN** (|◄◄ ►►|) .
  Wenn Sie die Taste **ÜBERSPRINGEN** (►►|) drücken, springt die Wiedergabe zum nächsten Indexkapitel.
  ÜBERSPRINGEN (|◄◄) drücken, springt das Produkt zum Anfang des aktuellen Kapitels Durch nochmaliges Drücken springt das Produkt zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildern

Wiedergabe in Zeitlupe

- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **SUCHE** (▶▶).
  Mit jedem Drücken der Taste **SUCHE** (▶▶) ; ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt: ❙▶ 1/8 ❙▶ 1/4 ❙▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (▶).



HINWEIS

- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Einzelbildwiedergabe

- Drücken Sie im Pause-Modus die Taste **ANHALTEN** (❚❚).
  Bei jedem Tastendruck der Taste **ANHALTEN** (❚❚) wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **WIEDERGABE** (▶).

HINWEIS

- Im Einzelbildwiedergabemodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.

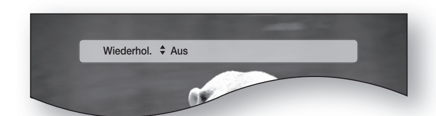
   

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.





3. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken sie die Tasten ▲▼ um **Aus** zu wählen und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

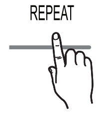
- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

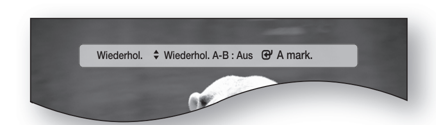
Abschnitt wiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Repeat A-B** (Wiederholen A-B) auszuwählen.





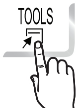
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.

HINWEIS

- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von 5 Sekunden festlegen, erscheint die Meldung "Nicht verfügbar".

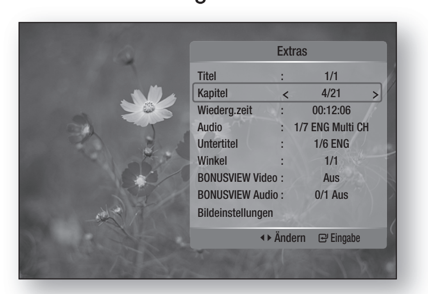
Grundfunktionen

Die Taste TOOLS (EXTRAS) verwenden



Während der Wiedergabe können sie das Disk-Menü durch Betätigung der Taste **TOOLS** bedienen.

- **EXTRAS Menüanzeige**




HINWEIS

- Abhängig von der Disk kann das TOOLS-Menü abweichen.

Eine gewünschte Szene direkt auswählen






1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** (EXTRAS).
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Titel**, **Kapitel** oder **Wiederg.zeit**.
3. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten die gewünschte Auswahl wie **Titel**, **Kapitel** oder **Wiederg.zeit** ein, und drücken sie anschließend **EINGABE**

Audiosprache wählen






1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** (EXTRAS).
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Audio** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Mit den Tasten ▲▼ können Sie die gewünschte Audiosprache einstellen.


HINWEIS

- Der ◄► Indikator wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt wenn den Bereich BONUSVIEW keine BONUSVIEW-Audioeinstellungen enthält.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen PIP-Abschnitt verfügt. Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audiomodus die Taste ◄►.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine Blu-ray Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern und eine DVD bis zu 8.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie auch Mehrkanal-LPCM oder englischsprachige Tonspuren in Dolby Digital Audio auswählen.

Untertitelsprache wählen





1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **Untertitel** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte Untertitelsprache aus.

HINWEIS

- Je nach Blu-ray Disc / DVD sind Sie möglicherweise in der Lage den gewünschten Untertitel im Disc Menu einzustellen. Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf aller Blu-ray Disks/Dvds gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine BD-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern und eine DVD bis zu 32.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW - Abschnitt verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Die Gesamtzahl von Untertiteln ist die Summe der ersten und zweiten Untertitel.

Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Mediadatei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
  Beispiel : Hauptverzeichnis
  Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen, wie in Koreanisch und Chinesisch) bestehen.

Kamerawinkel Ändern





Wenn eine Blu-ray Disc/DVD mehrere Winkel einer bestimmter Szene enthält, können Sie die Funktion WINKEL verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tastent ▲▼ **Winkel**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► den gewünschten Winkel aus.

Bildeinstellungen Wählen







Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität beim Anschluss an ein Fernsehgerät mittels HDMI festzulegen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Bildeinstellungen**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte **Bildeinstellungen** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
- **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
- **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
- **Benutzer** : Der Benutzer kann Einstellungen bezüglich der Schärfe und der Rauschunterdrückung vornehmen.

BONUSVIEW Einstellen



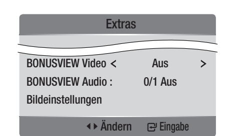
Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Disk die Bonusview-Funktion enthält.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS (EXTRAS)**.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► den gewünschten Bonusview aus.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie die BONUSVIEW -Video deaktivieren, ändern sich auch automatisch die BONUSVIEW-Audio in Übereinstimmung mit BONUSVIEW-Video.

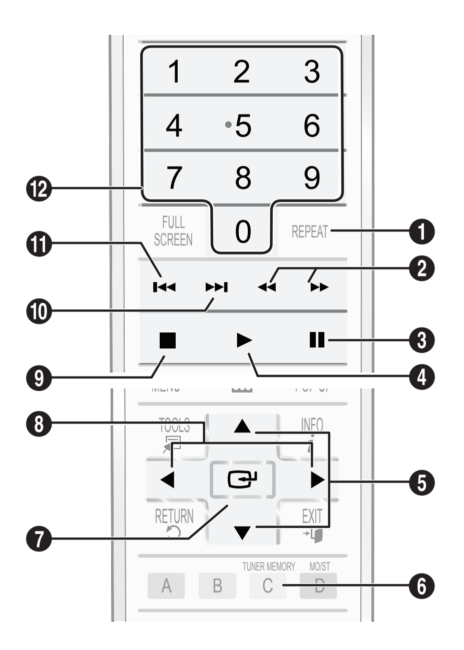


Musikwiedergabe hören





Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe

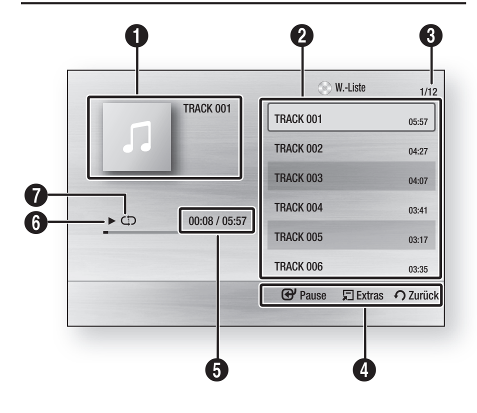


❶	Taste **REPEAT:** Zum Wählen des Wiedergabemodus in der Wiedergabeliste.
❷	Taste **SUCHTASTEN :** Schnellvorlauf (Nur für Audio CD (CD-DA)
❸	Taste **ANHALTEN:** Zum Anhalten der Wiedergabe.
❹	Taste **WIEDERGABE :** Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
❺	Tasten ▲▼: Auswahl eines Titels in der Musikliste oder der Wiedergabeliste.
❻	Taste **GELB (C):** Wählen oder deaktivieren Sie einen gewünschten Titel aus der Musikliste.
❼	Taste **EINGABE :** Wiedergeben und Anhalten des ausgewählten Musiktitels.
❽	◄► Tasten : Schnellvorlauf. (Ausgenommen Audio CD (CD-DA))
❾	Taste **STOPP :** Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
❿	Taste **ÜBERSPRINGEN** (⏭): Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.
⓫	Taste **ÜBERSPRINGEN** (⏮): Während der Wiedergabe gelangt man in der Musikliste zur vorhergehenden Seite oder in der Wiedergabeliste zum vorhergehenden Titel. Wenn Sie die Taste erst nach Ablauf von drei Sekunden drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Beginn an wiedergegeben. Wenn Sie diese Taste innerhalb von drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
⓬	Taste **NUMMERNTASTE :** Drücken Sie während der Wiedergabe den gewünschten Titel. Der ausgewählte Titel wird abgespielt.

Audio CD (CD-DA)/MP3 wiedergeben

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Bildschirmoptionen für Audio-CD (CD-DA)/MP3

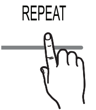


❶	Zeigt Informationen über das Musikstück an.
❷	Zeigt die Wiedergabeliste an.
❸	Zeigt den aktuellen Titel/gesamte Titel an.
❹	Zeigt die verfügbaren Tasten an.
❺	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer an.
❻	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
❼	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**.
2. Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus durch wiederholtes Drücken der Taste **REPEAT**.



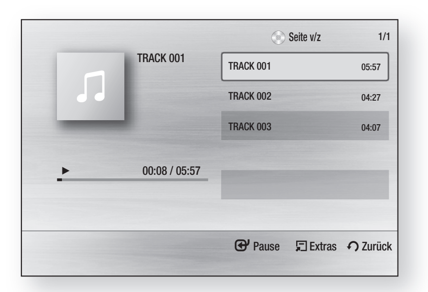
Aus	Audio CD (CD-DA)/MP3	Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
(⟲) Titel	Audio CD (CD-DA)	Wiederholung des aktuellen Titels
(⟲) Einzel	MP3	Wiederholung des aktuellen Titels.
(⟲) Alle	Audio CD (CD-DA)/MP3	Alle Titel werden wiederholt.
(⤨) Zufallswiedergabe	Audio CD (CD-DA)/MP3	Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

W.-Liste

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOPP** (■) oder **RETURN**.
   Der Bildschirm der Musikliste wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄►, um ein gewünschte Titel auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELB (C)**.
   Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel auszuwählen.



4. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die Taste **GELB (C)** erneut. Der ausgewählte Titel wird gelöscht.
5. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben.



6. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie die Taste **STOPP** (■) oder **RETURN**.
7. Um zur Musikliste zu wechseln, drücken Sie die Taste **ENTER**.

✎ **HINWEIS**

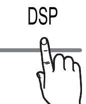
- Sie können auf einer Audio CD (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

Tonmodus

DSP (Digital Signal Processor)-Funktion

Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

Drücken Sie die Taste **DSP.**



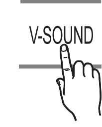
SMART SOUND → MP3 ENHANCE → POWER BASS → DSP OFF

- **SMART SOUND** : Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder durch einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.
- **MP3 ENHANCE** : Dadurch werden die Sound-Effekte deutlich verbessert (z. B. mp3-Musikdateien). Sie können die Audioqualität vom MP3-Sound-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Sound-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- **POWER BASS** : Diese Funktion verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.

V-SOUND (Virtual Sound)

Erzeugt mithilfe eines 3.1 Audiokanalsystems und virtuellen Effekten einen realistischen Sound. Dies gibt Ihnen das Gefühl, ein 5.1-Kanaltonsystem zu hören.

Drücken Sie hierzu die Taste **V-SOUND**.



Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:

V.SOUND ON → V.SOUND OFF

S/W LEVEL

Sie können die Lautstärke des Subwoofers anpassen.



HT-C9930-ELS_GER_0917.indd 56 2010-09-17 12:01:16

Ein Bild wiedergeben



JPEG-Disk wiedergeben

1. Legen Sie eine JPEG-Disk in die Lade ein.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Foto** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► das gewünschte Bild für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

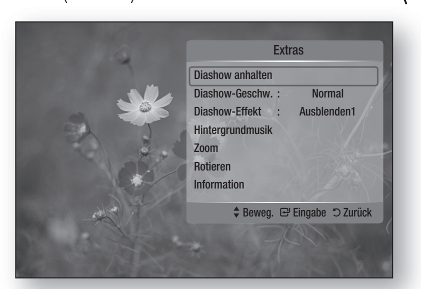


- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildmodus nicht vergrößern.

Die Taste TOOLS (EXTRAS) verwenden

Während der Diashowwiedergabe, können Sie verschiedene Funktion verwenden, indem Sie die Taste **TOOLS** (EXTRA) drücken.





- **Diashow anhalten** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Diashow beenden möchten.
- **Diashow-Geschw.** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Geschwindigkeit der Diashow anpassen möchten.
- **Diashow-Effekt** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Diashow-Effekt einstellen möchten.
- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten
- **Zoom** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuelle Bild vergrößern möchten. (Bis zu vierfache Vergrößerung.)
- **Rotieren** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Bild drehen möchten.
  (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.

✎ **HINWEIS**

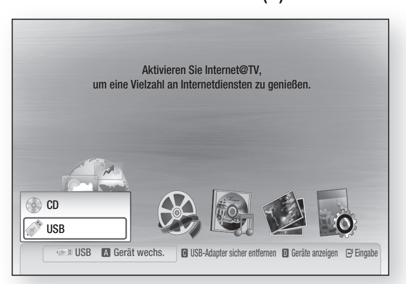
- Um die Funktion für Hintergrundmusik zu aktivieren, müssen Musik- und Bilddateien in einem gemeinsamen Speichermedium vorliegen. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

Wiedergabe eines USB-Speichergeräts



Sie können ein USB-Anschluss verwenden, um auf das USB-Speichergerät heruntergeladene Multimediadateien (wie MP3, JPEG, DivX, usw.) abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.
2. Im Stoppmodus, schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Produkts an. Die Meldung „Wollen Sie auf das Gerät zugreifen?" wird angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option **Ja**, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Drücken Sie die Taste **ROTE (A)**.



5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **USB** aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste ◄►, um die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

4-1. Drücken Sie die Taste **BLAU (D)**.



5-1. Wählen Sie mit den Tasten ◄► USB aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

6-1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um die gewünschten Videos, Musik oder Fotos auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.

7. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 49-57)

✎ HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB Sicher Entfernen“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Home-Menü zu gelangen, wählen Sie dann die Taste **GELB (C)** aus und betätigen sie **EINGABE**.
- Wenn sich die Audio-CD (CD-DA), MP3 und JPEG-Dateien im Stoppmodus befinden, ist es nicht möglich, den Vollbildschirm durch Drücken der Taste **FULL SCREEN** auf der Fernbedienung zu sehen.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf „DVD oder CD“ gestellt.

Radio hören

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** (FUNKTION) die Option **TUNER** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatic Tuning 1**: Wenn die Tasten **⏮ ⏭** gedrückt ist, wird eine voreingestellte Rundfunkstation ausgewählt.
   - **Automatic Tuning 2 :** Drücken Sie und halten Sie die Taste **TUNING/CH** (⌃⌄) gedrückt, um automatisch nach aktiven Rundfunkstationen zu suchen.
   - **Manual Tuning :** Drücken Sie die Taste **TUNING/CH** (⌃⌄) , um die Frequenz jeweils um einen Schritt zu erhöhen bzw. zu reduzieren.

Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.

Sender voreinstellen

Beispiel: Voreinstellen von FM 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **TUNER** aus.
2. Drücken Sie die **TUNING/CH** (⌃⌄), um <89.10> auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY.**
   - Die NUMMER leuchtet auf dem Display auf.
4. Drücken Sie die Taste **⏮ ⏭**, um die voreingestellte Nummer auszuwählen.
   - Sie können zwischen 1 und 15 Voreinstellungen wählen.
5. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** erneut.
   - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, solange NUMMER am Bildschirm angezeigt wird.
   - NUMMER verschwindet vom Bildschirm und der Sender wird gespeichert.
6. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte Schritte 2 bis 5.
   - Um einen voreingestellten Sender aufzurufen drücken Sie die Taste **⏮ ⏭** auf der Fernsteuerung und wählen Sie einen Kanal.

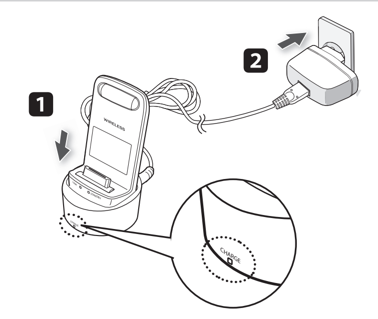
Verwenden sie iPod/iPhone mit einer drahtlosen docking ladestation für iPod/iPhone

Sie können durch den Lautsprecher bessere Musikqualität genießen, indem Sie IPod/iPhone-Audiosignale mit Hilfe eines drahtlosen Senders senden.

Die Verbindungs-ID des drahtlosen Senders wurde im Werk voreingestellt, zwischen Haupteinheit und drahtlosen Sender sollte nach dem Einschalten automatisch eine (drahtlose) Verbindung hergestellt wird. Wenn die Verbindungsanzeige bei eingeschaltetem Hauptgerät und drahtlosem Sender nicht aufl euchtet, muss die ID-Einstellung manuell durchgeführt werden. (Siehe Seite 60.)

Schalten Sie die Haupteinheit ein und schliessen Sie iPod/iPhone an den drahtlosen Sender an.
Drücken Sie zur Auswahl des „**iPod**" –Modus die Taste **FUNC.** auf das Produkt.
Der **FUNC.** –Modus des Hauptgeräts wird wie folgt umgeschaltet: Drücken Sie wiederholt auf den Tasten **BD/DVD → D.IN → AUX → iPod → HDMI 1 → HDMI 2 → TUNER** . (Siehe Seite 14)

So laden sie den drahtlosen sender auf



1. Schließen Sie den Drahtlosen Sender an die Ladestation (Ladekabel) an.
2. Schließen Sie den Gleichstrom Netzadapter an eine Steckdose an.
   - Die Ladekontrollleuchte leuchtet auf und der Aufl adevorgang beginnt. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladekontrollleuchte grün auf.

Der betriebsstatus der led der ladestation.

Anzeige	Funktion
GRÜNE LED EIN	Strom ein/Aufl aden ist abgeschlossen
ROTE LED EIN	Ladevorgang läuft.

HT-C9930-ELS_GER_0917.indd 59 2010-09-17 12:01:24

✎ HINWEIS

- Die Anzeige ist der Ladestatus des eingebauten Akkus der Hauptdockingstation des iPods. Überprüfen Sie den Ladestatus des iPod/iPhones in dem Sie die Ladeanzeige des Akkus überprüfen.

! ACHTUNG

- **Der drahtlose Sender kann nur über den mitgeliefertem Adapter aufgeladen werden.**

iPod/iPhone modelle die mit diesem produkt benutzt werden können

- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)

- iPod klassik
- iPod mit Video

- iPod mit Dockingstation
- iPod mit Klickrad

- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)

- iPhone 3 GS
- iPhone 3 G
- iPhone

✎ HINWEIS

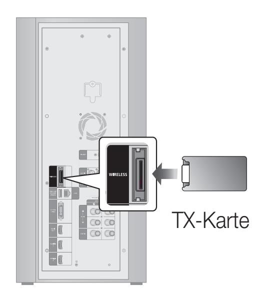
- „Made for iPod" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, damit dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.

Made for iPod iPhone

- „Made for iPhone" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör für das Anschließen an einen iPhone entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, damit dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder der diesbezüglichen Befolgung der Sicherheitsbestimmungen und behördlichen Vorschriften verantwortlich.
- Funktionen wie Lautstärkeregelung können möglicherweise bei den Modellen die nicht oben aufgelisted wurden, nicht richtig funktionieren. Sollte Probleme mit dem oben aufgelisteten Modellen auftretten, aktualisieren Sie die IPod/ iPhone-Software zur letzten Version.

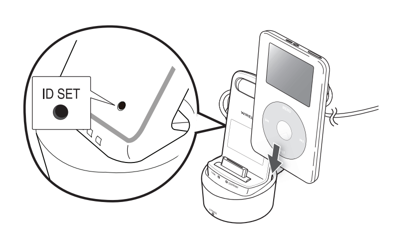
So verbinden sie den drahtlosen sender mit der haupteinheit

1. Schalten Sie das Hauptgerät aus, und stecken Sie die TX-Karte in den TX-Karten-Anschluss (KABELLOS), der sich an der Rückseite des Subwoofers befindet.
   - Halten Sie die TX-Karte so, dass die Beschriftung „WIRELESS" („KABELLOS“) nach links zeigt, und stecken Sie die Karte in den Steckplatz ein.
   - Die TX-Karte ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem optionalen kabellosen Empfangsverstärker.



TX-Karte

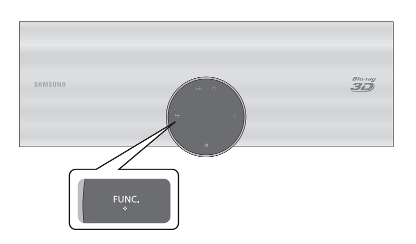
2. Schalten Sie Ihr Home Theater aus.
3. Drücken Sie in der Reihenfolge die Tasten **4**, **7**, **6**, **3** auf der Fernbedienung.
   - Das Power LED blinkt einmal.
4. Schließen Sie iPod/iPhone an den drahtlosen Sender an.



5. Schalten Sie iPod/iPhone ein. Halten Sie die Taste „**ID SET**“ auf der Rückseite des drahtlosen Senders 5 Sekunden lang gedrückt. Das Verbindungslicht am drahtlosen Sender wird schnell blinken.

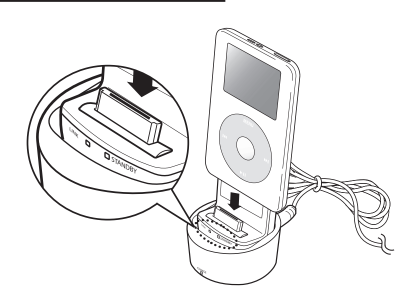
6. Schalten Sie Ihr Produkt ein.

- Um Musik mit iPod/iPhone mithilfe des Produkts zu hören, drücken Sie die Taste **FUNC.** auf dem Produkt um den „**iPod**"-Modus auszuwählen.



- Nachdem Sie den „**iPod**"-Modus ausgewählt haben, stellen Sie die Lautstärke des Produkts niedrig ein, um Hörschäden zu vermeiden.
- Sie können die Lautsprecherstärke des iPod/iPhone über den Lautstärkeregler oder eine Lautstärkeleiste steuern.
- Wenn iPod/iPhone gestoppt oder im Stromsparmodus ist, schaltet sich der drahtlose Sender in den Ruhemodus.
  Wenn iPod/iPhone im Tiefschlaf-Ruhemodus ist, schaltet sich der drahtlose Sender aus.

Der betriebsstatus der led des drathlosen senders.



Anzeige	Funktion	
	LINK (Blaue LED)	STANDBY (Rote LED)
LED EIN	Kopplung erfolgreich abgeschlossen	STANDBY
LED BLINKEND (Lang blinkend)	iPod/iPhone verarbeiten	NIEDR. AKKUSTAND
LED BLINKEND (Kurz blinkend)	Kopplung verarbeiten	Kopplung fehlgeschlagen

! ACHTUNG

- Wenn Sie die Haupteinheit in der Nähe einer drahtlosen Gerätes wie einen Laptop-Computer, eines APs oder eines Wifi s verwenden, können Betriebsfehler durch Instabilität auftreten.
- Verwenden Sie ausschließlich die zum Produkt gehörige TX-Karte.
  Bei Verwendung einer anderen TX-Karte kann das Gerät beschädigt werden oder die Karte lässt sich nicht mehr leicht entfernen.
- Legen Sie die TX-Karte nicht in verkehrter Richtung ein.
- Legen Sie die TX-Karte ein, wenn das Heimkino-System ausgeschaltet ist. Wenn die Karte bei eingeschaltetem System eingelegt wird, können Probleme auftreten.
- Die Funkreichweite vom Produkt zum drahtlosen Sender beträgt etwa 5 m, ist aber von der Einsatzumgebung abhängig.
- Das Audiosignal kann geschwächt oder sogar verloren gehen, wenn ein Hindernis wie eine Wand oder Teiler zwischen Heimkino und drahtlosem Sender existiert, oder wenn Sie sich bewegen während Sie den drahtlosen Sender tragen.

Netzwerkdienste

Sie können Netzwerkdienste wie Internet@TV oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie den Player an einem Netzwerk anschließen.

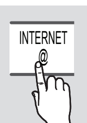
Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. So schließen Sie den Player ans Netzwerk an. (Siehe Seiten 30-31)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.(Siehe Seiten 43 bis 46)

Internet@TV verwenden

Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen mit Hilfe einer Internetverbindung herunterladen. Internet@TV liefert hilfreiche und unterhaltsame Inhalte sowie Dienste vom Web direkt in den Player, zum Beispiel Nachrichten, Wetter, Börsennotizen, Spiele, Filme und Musik.

Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **INTERNET@** auf der Fernbedienung aktivieren.



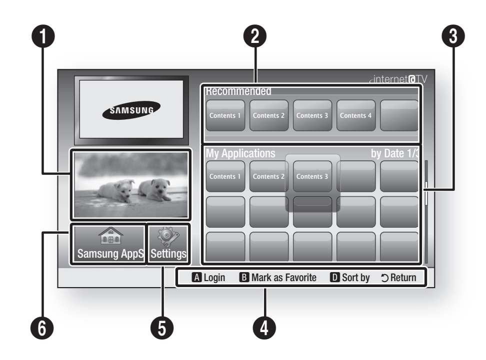
Erste Schritte mit Internet@TV

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Drücken Sie die Tasten ◄►, um **Internet@ TV** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
3. Im Startbildschirm des Internet@TV-Dienstes erscheint der Bildschirm für Internetdienstanbieter. Um das Internet@ TV benutzen zu können, müssen Sie zuerst den Endbenutzer-Lizenzvertrag akzeptieren.
4. Nach Ihrer Zustimmung zum Vertrag beginnt die Aktualisierung des Internet@TV-Dienstes. Dies wird einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der Internet@ TV- Bildschirmmenü.

Internet@TV auf einen Blick

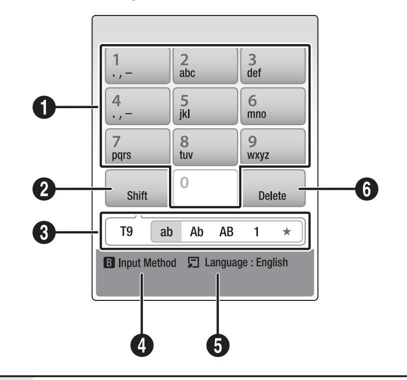


❶	**Commercial** : Zeigt Internet@TV-Programmführer, Produkteinführung und Einführungen in neue Anwendungen.
❷	**Recommended** : Empfehlungen: Zeigt von Samsung empfohlene Inhalte.
❸	**My Application** : Zeigt Ihre persönliche Galerie an, welche von Ihnen hinzugefügt und gelöscht werden kann.
❹	**Navigation Help** :Zeigt die verfügbaren Fernbedienungstasten. • **ROT(A)** : Bei Internet@TV anmelden. • **GRÜN(B)** : Anwendungen als Favoriten markieren. • **BLAU(D)** : Anwendungen sortieren. • **Return** : Zum vorherigen Menü zurückkehren.
❺	**Settings** : Sie können Systemeinstellungen festlegen und Benutzerkonten erstellen, usw.
❻	**Samsung AppS** : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.

Keypad verwenden

Mithilfe der Fernbedienung können Sie den Keypad-Bildschirm benutzen um in zahlreichen Internet@TV-Anwendungen Texte einzugeben.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **FULL SCREEN**, während Sie den Keypad-Bildschirm verwenden, so können Sie die Textfelder zwischen Kleinschrift, Großschrift, Nummern und Symbolen umschalten.



❶	Das aktuelle Keypad. Zum Eingeben der Zeichen.
❷	Zum Umschalten des Eingabe-Modus, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **FULL SCREEN**. : ab, Ab, AB, Nummer oder Symbole.
❸	Zeigt den aktuellen Disc-Modus an.
❹	Zum Ändern der Eingabe-Methode, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **GRÜN (B)**. (T9 oder ABC)
❺	Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TOOLS (TOOLS)**, um die Sprache zu ändern.
❻	Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung; um ein Zeichen zu löschen.

Gehen Sie zum Beispiel folgendermaßen vor, um eine Adresse in Google-Maps zu suchen:

1. Auf der Fernbedienung drücken Sie die Taste **EINGABE** auf dem Symbol für Google-Maps im Internet@TV.
2. Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**, um die Funktion **SUCHE** zu verwenden.
3. Drücken Sie die Tasten ◄►, um zum „Suche oder Adresse"-Fenster umzuschalten.
4. Drücken Sie zum Verwenden des Suchlaufs die Taste **EINGABE**.
5. Nehmen wir an, Sie möchten „105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ" eingeben.
6. Drücken Sie auf der Fernbedienung zweimal die Taste **FULL SCREEN**, um den Eingabemodus zwischen Kleinbuchstaben und Großbuchstaben umzuschalten.
7. Drücken Sie ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **GELB (C)** um ein Leerzeichen einzugeben.
9. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **FULL SCREEN,** um den Eingabemodus zwischen Nummern und Großbuchstaben umzuschalten.
10. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ‘**2**’ dreimal um **C** einzugeben.
11. Drücken Sie auf der Fernbedienung dreimal die Taste **FULL SCREEN**, um den Eingabemodus zwischen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben umzuschalten.
12. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten, um den zweiten Teil der Adresse ‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’ einzugeben.
13. Drücken Sie die Taste **EINGABE**.
14. Das Kartenmaterial und die Adresse erscheinen auf dem Bildschirm.

✎ HINWEIS

- Samsung haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Internet@TV-Dienstes welche, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdienstanbieter verursacht werden.
- Der Internet@TV-Dienst lädt und verarbeitet Daten über das Internet, sodaß sie diese Inhalte auf dem TV-Bildschirm genießen können. Bei einer instabilen Verbindung kann der Dienst verlangsamt oder unterbrochen sein. Darüber hinaus kann sich das Gerät automatisch ausschalten.
  Wenn dies der Fall sein sollte, überprüfen Sie den Verbindungsstatus versuchen Sie es erneut.
- Wenn sie einen Anwendungsdienst benutzen, könnte es sein, dass diese nur in englischer Sprache verfügbar ist und die verfügbaren Inhalte, abhängig von der Region, Unterschiede aufweisen.
- Weitere Informationen zu Internet Internet@TV-Dienst finden Sie auf dem Website Ihres Internetdienstanbieters.
- Die Internetdienste können sich abhängig Internet@TV-Dienstanbieter ändern.
- Je nach der Firmware Version können sich Inhalte der Internet@TV-Dienste unterscheiden.

Netzwerkdienste

Internet@TV beim ersten Starten

Zum ersten Mal Starten von Internet@TV, folgen Sie diese Schritte:

1. Greifen Sie Internet@TV zu, wie auf der vorherigen Seite angezeigt wurde. Der Internet@TV -Bildschirm erscheint. In den meisten Fällen, erscheint sofort nachher der Länderbildschirm.
2. Nachdem Länderbildschirm angezeigt wurde, verwenden Sie die Tasten ▲▼◄►, um das zutreffende Land auszuwählen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie Enter (Eingabe).

✎ **HINWEIS**

- Bestimmte Anwendungen sind nur in bestimmten Ländern verfügbar.

3. Der Haftungsausschluss-Bildschirm erscheint. Verwenden Sie die Tasten ◄►, zur Position Agree (Zustimmen), und drücken Sie Enter (Eingabe).

✎ **HINWEIS**

- Bildschirme werden möglicherweise nach einigen Sekunden erscheinen.

4. Der Bildschirm für die Internet Datenschutzrichtlinie erscheint. Verwenden Sie die Tasten ◄►, zur Position Agree (Zustimmen), und drücken Sie Enter (Eingabe).
5. Der Bildschirm für Aktualisierungsdienst erscheint und installiert eine Anzahl von Diensten und Anwendungen. Wenn fertig ist, wird geschlossen. Die heruntergeladene Anwendungen und Dienste werden auf dem Internet@TV-Bildschirm aufgelistet.

✎ **HINWEIS**

- Internet@TV wird möglicherweise während des Installationsvorgangs für einen Moment geschlossen.
- Eine Anzahl von Bildschirmen wird nach der Installation angezeigt.
  Sie können Eingabe drücken, um sie zu schliessen, oder sie vom System schliessen lassen.

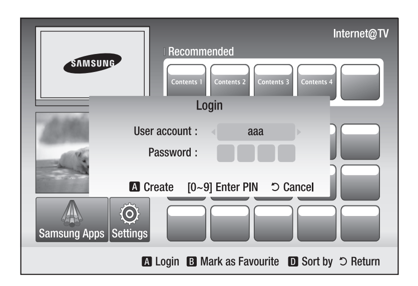
6. Zum Starten eine Anwendung, verwenden Sie die Tasten ▲▼◄►, um die Anwendungen zu markieren, und dann drücken Sie Enter (Eingabe). Die Anwendung wird gestartet.

Benutzerkonto Anmelden

Für ein optimales Anwendungserlebnis, registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto an.

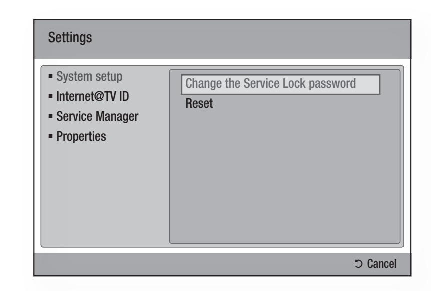
Dafür müssen Sie zuerst ein Benutzerkonto erstellen. (Für weitere Informationen über die Erstellung eines Kontos, lesen Sie unter Internet@ TV -ID auf der Seite 65 nach).

1. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschte Anwendung die Tasten ▲▼◄► und anschließend die Taste **RED (ROT) (A)**.
2. Geben Sie das Benutzerkonto und Passwort ein.



Einstellungen

Sie können Systemeinstellungen festlegen und Benutzerkonten erstellen, usw.



System-Setup

Zurücksetzen

Zurücksetzen Internet@TV-Einstellungen auf Werkseinstellung.

✎ **HINWEIS**

- Wenn sie ihr Passwort vergessen haben, halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Players mindestens 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt).

Internet@TV Identifizierung

Verwenden Sie dieses Menü um ein Konto zu erstellen oder zu löschen und Kontoinformationen einzugeben oder zu löschen.

Sie können Ihr Konto verwalten, inklusive der Inhalt-Seite der Kontoinformationen.

Dieses Konto gilt ausschließlich für Internet@TV.

Erstellen

Öffnen Sie ein Konto und verbinden Sie es mit den gewünschten Diensten

✎ HINWEIS

- Der Kontoname muss mindestens 1 Zeichen lang, aber nicht länger als 8 Zeichen sein.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.

Manager

- **Service-Seite** : Registriert die Anmeldeinformationen für Webseiten.
- **Kennwort ändern** : Konto Kennwort ändern
- **Löschen** : Das Konto löschen

Dienst- Manager

Auf Internet@ TV installierte Programme löschen und schützen.

Sperre

Sperrt das Programm. Zugriff auf geschützte Programme erfordert das Kennwort.

Löschen

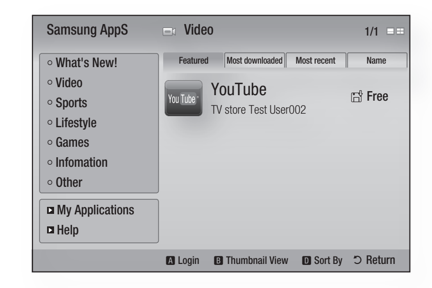
Löscht das Programm.

Eigenschaften

Zeigt Informationen über das Internet@TV an. Verwenden Sie die Option zum Test der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung und um ihre Verbindung zu testen.

Samsung AppS

Hier stehen vielfältige Anwendungen zur Verfügung, organisiert in verschiedenen Kategorien. Bei einigen Anwendungen ist der Download bezahlplichtig.



Meine Programme

Zeigt die Programmliste an.

Hilfe

Falls Sie Fragen über das Internet@TV haben, lesen Sie diesen Abschnitt zuerst. Falls keiner dieser Ratschläge hilft, kontaktieren Sie bitte unsere Hilfewebseiten.

Farbtasten für die Samsung Apps benutzen

- **ROT(A) (Login)** : Beim Internetdienst anmelden.
- **GRÜN(B) (Miniatureansicht)** : Zum Ändern des Ansichtsmodus
- **BLAU(D) (Sortieren Nach)** : Sortiert die Anwendungen nach besonders empfohlenen Programmen, am meisten heruntergeladenen Programmen, den neuesten Programmen oder nach dem Namen.

Verfügbare Internet@TV-Dienste

- YouTube : Sie können Videoströme über YouTube sehen.

✎ HINWEIS

- Die verfügbaren auf Internetinhalten basierenden Dienste können hinzugefügt oder gelöscht werden.

HT-C9930-ELS_GER_0917.indd 65 2010-09-17 12:01:35

Netzwerkdienste

BD-LIVE™

Sobald das Produkt mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie verschiedene filmbezogene Serviceinhalte, unter Benutzung einer BD-Live konformen Disk, genießen.

1. Überprüfen Sie den verbleibenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1GB freien Speichplatz für die BD-LIVE-Dienste haben.
2. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE Inhalte.

✎ HINWEIS

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

Benachrichtigung der Software-Aktualisierung

Bei bestehender Netzwerkverbindung wird sie das Produkt über neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren.

1. Schalten Sie Ihren Player ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie **Benachrichtigung bei automatischer Aktualisierung** auf **Ein**. Der Player wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-Up-Nachricht informieren. (Seite 48).
3. Für eine Aktualisierung der Firmware wählen Sie **Ja**. Vor dem Neustart wird sich das Produkt selbst ausschalten. (Niemals manuell einschalten.)
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird sich das Gerät automatisch wieder ausschalten.
5. Drücken Sie die Taste **POWER** um den Player einzuschalten

✎ HINWEIS

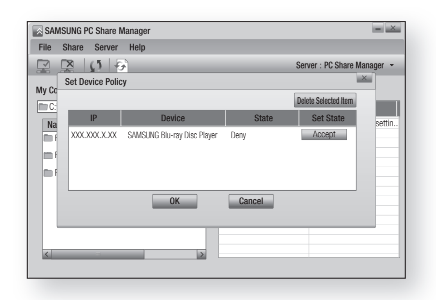
- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die Taste **POWER** um den aktualisierten Player einzuschalten.
  Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.

AllShare-Funktion verwenden

AllShare ermöglicht die Wiedergabe von Musik, Videos und Fotodateien auf Ihrem Gerät.

Um AllShare zu verwenden, müssen Sie eine Verbindung zum PC über das Netzwerk (Siehe Seiten 30-31) erstellen und SAMSUNG PC-Share-Manager auf dem PC Installieren .

1. Besuchen Sie die Website von Samsung, www.samsung.com.
2. Laden Sie den SAMSUNG PC Share Manager herunter und installieren Sie ihn am PC.
3. Nach Abschluss der Installation werden Sie das Symbol für den SAMSUNG PC Share Manager auf ihrem Desktop sehen. Ein Doppelklick startet die Anwendung.
4. Wählen Sie von „Mein Computer" einen Ordner aus, den sie teilen möchten, und klicken Sie dann auf das Symbol **Share Folder Enabled** (Gemeinsame Ordner Aktiviert) ( ). (Einen gemeinsamen Ordner entfernen: Wählen Sie ein Ordner aus, das sie entfernen möchten, und klicken Sie dann auf das Symbol **Share Folder Disabled** (Gemeinsame Ordner Deaktiviert) ( ).)
5. Damit der Server den veränderten Status hinsichtlich des Teilens übernimmt, klicken Sie auf das Symbol **Set Change State** (Änderungen Übernehmen) ( ).
6. Um dem Player zu ermöglichen, den PC-Server zu finden, klicken Sie in der Menüleiste auf **Share** (Teilen).
   Klicken Sie **Set Device Policy** (Geräteinstallationsrichtlinien) und klicken Sie auf **Accept** (Zustimmen).



7. Klicken Sie auf das Symbol **Set Change State** (Änderungen Übernehmen) ( ) und wechseln Sie zum Home-Menü des Gerätes.

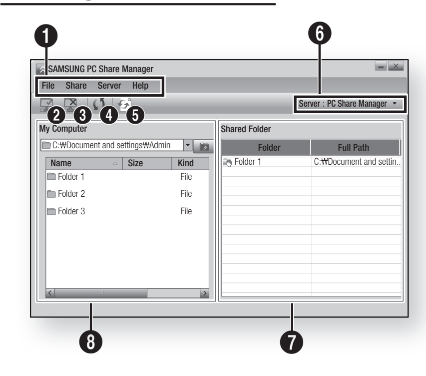
8. Um das Gerät auszuwählen, verwenden Sie Taste **ROT (A)** oder **BLAU (D)** um eine Datei auszuwählen.
   (Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 49-57)



✎ HINWEIS

- Je nach der Leistung des externen Modems oder Routers, ist die Wiedergabe des HD-Videos möglicherweise nicht einwandfrei.
- Wenn Ihr System ein Firewall hat, wird das Produkt möglicherweise Ihren PC nicht auf dem TV-Bildschirm anzeigen.
- Die folgenden Funktionen werden von AllShare nicht unterstützt.
  - -Hintergrund Musik und Hintergrund Musik Einstellungsfunktionen.
  - -Das Sortieren von Dateien nach Präferenzen in den Musik-, Foto- oder Videoordnern.
  - -Die Change Group-Funktion.
  - -Die Funktion für sicheres Entfernen.
- Die Sortierungsmethode kann je nach Server-Funktion abweichen.
- Die Funktionen Suche und Überspringen können je nach Server-Funktion abweichen.
- Während der Videowiedergabe wird die Spielzeit nicht angezeigt.
- Für die Verwendung der AllShare-Funktion müssen sowohl Player als auch PC im selben Subnetzwerk sein.

PC-Programm-Übersicht



❶	**Menüleiste**
❷	**Symbol Ordner teilen aktiviert**: Symbol Ordner teilen aktiviert: Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Ordner im Ihrem Computer teilen wollen.
❸	**Symbol Ordner teilen deaktiviert**: Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ordner-Teilen auf Off (Aus) einstellen wollen.
❹	**Symbol Neu laden**: Wenn Sie die Liste von Ordnern und Dateien auf “My Computer (Mein Computer)” new laden möchten.
❺	**Änderungen Übernehmen Symbol**: Wählen Sie einen Ordner, den sie teilen möchten und vergessen Sie nicht, diesen Taste zu drücken. Der aktualisierte Status wird vom Server übernommen.
❻	**Server** : Der Name des Servers, der die Dateien zur Verfügung stellt, wird angezeigt.
❼	**Gemeinsame Ordner**: Zeigt eine Liste der geteilten Ordner an.
❽	**Mein Computer**: Zeigt eine Liste der vorhandenen Ordner und Dateien auf dem PC an.

Sonstige Informationen

Fehlerbehebung

Konsultieren Sie untenstehende Liste, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Falls ihr Problem unten nicht aufgelistet ist oder die Problemlösung nicht hilfreich ist, schalten Sie den Player ab und stecken das Netzkabel aus und kontaktieren den nächstgelegenen autorisierten Händler oder ein Samsung Electronics-Servicecenter.

Symptom	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	• Ist der Netzstecker sicher angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Der iPod stellt keine Verbindung her.	• Überprüfen Sie die Bedingungen des drahtlosen Senders, Ladestation und Gleichstromnetzteil-Anschluss. • Halten Sie die Software des iPods am aktuellen Stand.
Disk wird nicht wiedergegeben.	• Überprüfen Sie den Regionalcode der BD/DVD. Im Ausland gekaufte BD/DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. • CD-ROMs und DVD-ROMs werden nicht wiedergegeben. • Überprüfen Sie den Rating-Niveau der Disk.
Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause betätigt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Kein Ton hörbar.	• Bei der Einzelbildwiedergabe sowie schneller und langsamer Wiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe. • Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? • Ist die Disk schwer beschädigt?
Es wird nur über einige der 4 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.	• Abhängig vom BD/DVD-Titel wird Ton nur aus den vorderen Lautsprechern ausgegeben. • Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. • Lautstärke regeln.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet? • Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. • Drücken Sie den Modus (TV/BD), um die Funktionen der Fernbedienung korrekt in den TV- oder BD-Modus zu stellen.
• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. • Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?. • Ist das HDMI-Kabel richtig angeschlossen? • Ist die Disk schmutzig oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.
Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	• Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel.
Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?

Symptom	Überprüfen/Beheben
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	• Sie können 16:9 BD/DVDs im 16:9 Breitbildmodus, 4:3 Letterboxmodus, oder 4:3 Passend wiedergeben. Scanmodus, aber 4:3 BD/DVDs kann nur im 4:3 Bildformat 4:3 wiedergegeben werden. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray Diskhülle zurück und wählen Sie die entsprechende Funktion.
•Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät schaltet sich aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.) • Das Gerät funktioniert nicht normal.	• Halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt, während keine Disk eingelegt ist. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.	• Schalten Sie das Gerät aus, drücken und halten Sie die Taste **STOPP** (■) am Player mindestens 5 Sekunden lang gedrückt Auf dem Bildschirm erscheint **INIT**, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie dann die Taste **POWER**. - Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig.
Der Radioempfang funktioniert nicht.	• Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.	• Wenn Sie die Taste **AUSWERFEN** (▲) drücken, während der Fernsehton über D.IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die BD-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
„Not Available“ (Nicht Verfügbar) erscheint auf dem Bildschirm.	• Die Funktionen oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: 1. Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung. 2. Die BD/DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Option ist zur Zeit nicht verfügbar. 4. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.	• Halten Sie die Taste **STOPP** (■) an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt, während keine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.
Keine HDMI-Wiedergabe	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Produkts. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p(480p)/720p/1080i/1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.

Symptom	Überprüfen/Beheben
PC Share Manager-Funktion	
Ich kann durch den PC Share Manager geteilte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	• Nachdem nur den Kategorien entsprechende Bild-, Musik- und Videodateien angezeigt werden, kann es sein das nicht mit diesen Kategorien übereinstimmende Dateien nicht sichtbar sind.
All Share-Funktion	
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	• Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzwerkkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die Funknetzwerkverbindung zwischen dem Server und dem Gerät ist möglicherweise instabil, bitte überprüfen. Verbindung überprüfen.
AllShare Verbindung zwischen TV und PC ist instabil.	• IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen. • Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion.
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	• Überprüfen Sie ob eine Netzwerkverbindung besteht in dem sie das Netzwerktestmenü ausführen. (Siehe Seite 46.) • Überprüfen Sie ob das USB-Speichergerät mit dem Player verbunden ist. • Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 41.) • Bitte überprüfen Sie ob das BD-Live Internetverbindungsmenü auf Allow (All) ((Alle) zulassen) gestellt ist. • Wenn obige Maßnahmen scheitern, kontaktieren sie den Bereitsteller der Inhalte oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmwareversion.
Fehler während der Benutzung der BD-LIVE- Dienste.	• Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE Dienste zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Datenverwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 41.)

✎ **HINWEIS**

- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

HT-C9930-ELS_GER_0917.indd 70 2010-09-17 12:01:39

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2,26 kg
	Abmessungen	490 (B) x 163.5 (H) x 29 (T) mm
	Temperatur (Betrieb)	+5 °C bis +35 °C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
UKW-Tuner	Signal/Rauschabstand	70 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	10 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.5 %
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Lesegeschwindigkeit: 4,917 M/Sek
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 M/Sek.
		Ca. Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.
	CD: 12cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 M/Sek
		Maximale Spieldauer: 74 Min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 M/Sek.
		Maximale Spieldauer: 20 Min.
Video/Audio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) 3D : 1080p, 720p
		PCM Multichannel-Audio, Bitstream-Audio, PCM-Audio
Verstärker	Front-Lautsprecher-Ausgang	165W x 2(3Ω)
	Centre-Lautsprecher-Ausgang	170W (3Ω)
	Subwoofer-Lautsprecher-Ausgang	240W(3Ω)
	Frequenzgang	Analoger Eingang 20 Hz-20 kHz (±3 dB)
		Digital-Eingang 20 Hz-44 kHz (±3 dB)
	Signal/Rauschabstand	70 dB
	Kanalabstand	60 dB
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX) 500 mV

		3.1-Kanal-Lautsprecher-System		
	Lautsprecher-System	Front	Center	Subwoofer
Lautsprecher	Impedanz	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Schalldruck- Ausgabe	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Eingangs-Bewertung	165W	170W	240W
	Maximale Eingansleistung	330W	340W	480W
	Abmessungen (B x H x T)	Front : 94 x 1300 x 90 mm (Standfuß : ø 308 mm) Center : 361 x 73 x 53 mm Subwoofer : 219 x 443 x 445 mm		
	Gewicht	Front : 4,0 kg, Center : 0,45 kg, Subwoofer : 12,6 kg		

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

HT-WDC10

Gewicht	0.10 kg (Insgesamt)
Abmessungen (B x H x T)	Drahtloser Sender: 40,6 x 89 x 28 mm Aufladen-Ladestation: 51 x 28 x 51 mm
Betriebstemperaturbereich	+5°C ~ +35°C
Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10% ~ 75%
Ladezeit	90min ± 10min
Verfügbare Aufnahmezeit	180min ± 30min (Die Zeit kann sich je nach dem Zustand des IPods oder des iPhone unterscheiden)

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.